



GUIDE D'ÉLABORATION D'UNE MATRICE DE COMPTABILITÉ SOCIALE



GUIDE D'ÉLABORATION D'UNE MATRICE DE COMPTABILITÉ SOCIALE

AVANT-PROPOS

La question de l'amélioration de la production statistique et de la diffusion des statistiques a toujours été au cœur des actions de la Commission pour accompagner les Etats membres de l'UEMOA dans leur besoin de mesurer les progrès réalisés dans cette longue marche vers l'amélioration des conditions de vie des populations de l'Union. C'est dans ce cadre qu'un Programme Statistique Régional (PSR) 2015-2020 a été adopté par le Conseil des Ministres de l'Union le 2 juillet 2015 à travers la Décision n°09/2015/CM/UEMOA. Une Convention d'exécution de travaux a été signée le 20 novembre 2015 entre la Commission et AFRISTAT, pour l'opérationnalisation dudit programme. L'un des axes majeurs de cet important programme porte sur la mise à niveau des comptes nationaux des Etats dont l'objectif est d'aboutir à la mise en place d'outils statistiques pour la production des comptes économiques dans les délais et conformément aux normes internationales en vigueur.

Afin de faciliter la diffusion des résultats de production des comptes nationaux et fort des acquis de la première expérience de mise en place de Matrices de Comptabilité Sociale (MCS) harmonisées pour les Etats membres de l'Union en 2011, la Commission a inscrit au sein du volet comptabilité nationale du PSR, des activités liées à la construction des MCS pour tous les Etats membres de l'UEMOA.

Une MCS est un tableau synoptique, qui représente le processus de production, distribution et redistribution du revenu qui se déroule entre les secteurs, les facteurs de production, les agents d'un système économique et le « Reste du Monde » pour une année donnée.

Une mission d'échange entre la Commission et AFRISTAT, organisée en mars 2016 à Bamako, a permis de définir les choix méthodologiques et les mesures à prendre pour la bonne conduite du projet de construction des MCS. Par ailleurs, ce projet vise à assurer un renforcement de capacités des cadres des instituts nationaux de statistique et toutes les parties prenantes. Une note conceptuelle a été élaborée et partagée avec toutes les parties intéressées. Celle-ci définissait : (i) les objectifs attendus du projet ; (ii) les utilisations attendues ; (iii) la stratégie de mise en œuvre dans les Etats ; (iv) les ressources financières prévues ; (v) le chronogramme de mise en œuvre ; (vi) ainsi que les principales sources de données. Aussi, afin d'éviter les erreurs du passé où l'élaboration des MCS confiée à des consultants individuels n'a pas permis d'atteindre l'objectif de transfert des compétences, il a été préconisé de mettre sur pieds des équipes pays capables d'assumer la prise en main du processus. Pour arriver aux résultats escomptés, l'option d'organiser des ateliers nationaux avec l'appui technique de la Commission et d'AFRISTAT a été retenue. Les exercices de construction des MCS harmonisées dans les pays ont été conduits selon les standards retenus au niveau de l'Union.

In fine, on peut se réjouir du fait que dans chacun des huit Etats membres de l'UEMOA, les experts nationaux ont construit, pour une année de référence récente, une MCS. Cet important extrant de la comptabilité nationale, participe à la volonté de la Commission de développer des outils d'analyse d'impact pour mieux orienter les politiques économiques et sociales des Etats membres.

Afin de faciliter la capitalisation des diverses expériences retracées dans les documents méthodologiques élaborés au niveau des Etats, le présent guide méthodologique vient décrire d'une façon plus large la démarche méthodologique ayant conduit à l'élaboration des MCS dans les Etats de l'Union. C'est le lieu ici de remercier l'ensemble des personnes qui ont contribué au succès de ce projet qu'elles viennent de la Commission de l'UEMOA, d'AFRISTAT et des INS des Etats. De façon spécifique, nos remerciements s'adressent à Messieurs Koladé Ayédero OKOUDJOU, Namaro YAGO, Komlan Dodzi AGBODJI, Serge Jean EDI, Madame Emilie LAFFITEAU et tous les comptables nationaux des INS des Etats sans qui ce projet n'aurait pu produire les résultats escomptés.

Le Commissaire en charge du
Département des politiques économiques
et de la fiscalité intérieure de la
Commission de l'UEMOA

Mamadou Makhtar DIAGNE

Le Directeur Général d'AFRISTAT

Paul-Henri NGUEMA MEYE

TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS.....	5
LISTE DES TABLEAUX.....	8
SIGLES ET ABRÉVIATIONS.....	9
CONTEXTE.....	10
I. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE LA STRUCTURE D'UNE MCS.....	11
1.1. Définition et utilisation d'une MCS.....	11
1.2. Structure agrégée d'une MCS.....	11
1.3. Types de matrices de comptabilité sociale	14
II. SOURCES DE DONNÉES NÉCESSAIRES POUR L'ÉLABORATION D'UNE MCS.....	14
2.1. Description du TRE.....	11
2.2. Description du Tableau des comptes économiques intégrés (TCEI)	18
2.3. Matrices des transferts "qui à qui".....	20
III. TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE MCS	21
3.1. Construction d'une macro-MCS primaire	21
3.2. Construction d'une macro-MCS standard	22
3.3. Construction d'une Micro MCS primaire	23
3.4. Construction d'une Micro MCS standard	23
3.5. Désagrégation de la Micro MCS standard	24
ANNEXE : QUELQUES TRAITEMENTS SPÉCIFIQUES AUX PAYS	30

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Structure agrégée de la MCS standard	12
Tableau 2 : Structure agrégée de la MCS primaire	13
Tableau 3 : Structure du Tableau des ressources et des emplois.....	16
Tableau 4 : Exemple de matrice de production.....	17
Tableau 5 : Tableau des comptes économiques intégrés (TCEI).....	19
Tableau 6 : Exemple de matrice qui à qui.....	20
Tableau 7 : Les différentes sous matrices à renseigner pour les APU	26
Tableau 8 : Les différentes sous matrices du compte ménage.....	26

SIGLES ET ABRÉVIATIONS

AFRISTAT	Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne
APU	Administration Publique
BCEAO	Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest
CAF	Coût Assurance fret
CEDEAO	Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest
DSF	Déclaration Statistique et Fiscale
EBE	Excédent Brut d'Exploitation
ECVMA	Enquête sur les Conditions de Vie des Ménages et l'Agriculture
ERE	Equilibre Ressource Emploi
FBCF	Formation Brut du Capital Fixe
INS	Institut National de la Statistique
ISBLSM	Institution Sans But Lucratif au Service des Ménages
MCS	Matrice de Comptabilité Sociale
MEGC	Modèle d'Equilibre Général Calculable
PEP	Politique Economique pour la réduction de la Pauvreté
PSR	Programme Statistique Régional
RDM	Reste du Monde
RM	Revenu Mixte
SF	Société Financière
SNF	Société Non Financière
TCEI	Tableau des Comptes Economiques Intégrés
TOFE	Tableau des Opérations Financières de l'Etat
TRE	Tableau des Ressources et des Emplois
TVA	Taxe sur la Valeur Ajoutée
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest Africaine
SCN	Système de Comptabilité Nationale

CONTEXTE

Une matrice de comptabilité sociale (MCS), constitue un système comptable permettant l'élargissement de la structure des comptes nationaux en intégrant dans un cadre unique les flux de production par branches d'activités, les rémunérations des facteurs, et les comptes de revenus et de dépenses des différents agents économiques. C'est une base de données utilisée pour le calibrage des modèles d'évaluation d'impact du type modèle d'équilibre général calculable (MEGC) et de multiplicateurs de Leontief.

Par le passé, l'élaboration des MCS a été largement l'œuvre de consultants indépendants qui n'assuraient pas toujours un transfert de compétence aux experts nationaux des INS. Pour y remédier, et ceci à travers des ateliers nationaux, les Etats membres ont eu à construire, suivant la méthodologie développée dans le présent guide, pour une année de référence récente (2013, 2014 ou 2015), une MCS comportant six (06) grands comptes à savoir : Activités, Produits, Facteurs, Institutions, Capital et Reste du monde. Un accent a été mis sur les interrelations entre les Etats de l'Union d'une part et les autres pays du monde. A défaut d'un objectif de simulation prédéfinie, une mise en exergue du Nigéria et du Ghana, ainsi que des autres pays de la CEDEAO a été faite de même que la Chine, les Etats Unis d'Amérique et l'Union Européenne.

La méthodologie est basée sur celle d'Ismaël Fofana¹, développée dans le cadre du Réseau de Recherche sur les Politiques Economiques de réduction de la Pauvreté (PEP). Sur la base des tableaux issus des comptes nationaux (TRE : Tableau des Ressources et des Emplois ; TCEI : Tableau des Comptes Economiques Intégrés), une maquette a été réalisée dans le logiciel Excel pour automatiser le passage de ces différents tableaux à la MCS. La rédaction du présent guide répond à l'objectif de la Commission de l'UEMOA et d'AFRISTAT de renforcer les capacités des cadres des Etats membres de l'Union dans tous les domaines de la statistique. En particulier, elle permet la vulgarisation et la diffusion de la méthodologie d'élaboration des MCS et la création d'un cadre de réflexion entre les experts nationaux formés dans les pays sur les améliorations possibles.

Ce guide devrait, de manière pratique, permettre aux cadres nationaux des INS de construire une MCS chaque fois que les comptes nationaux définitifs d'une année sont rendus disponibles.

Le guide est structuré en quatre (04) parties : i) la présentation générale de la structure d'une MCS ; ii) la description des sources de données utilisées ; iii) les travaux de construction d'une MCS et iv) les méthodes de désagrégation de la micro MCS.

¹ *Elaborer une Matrice de Comptabilité Sociale Pour l'Analyse d'Impacts des Chocs et Politiques Macroéconomiques*, 2007 Université Laval, Québec, Canada

I. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE LA STRUCTURE D'UNE MCS

1.1. Définition et utilisation d'une MCS

La MCS est un cadre comptable, un tableau synoptique de référence annuelle de l'ensemble de l'économie. Une MCS représente les flux de toutes les transactions économiques qui ont lieu dans une économie (régionale ou nationale) et en donne une image aussi complète que possible. Il s'agit d'une représentation matricielle des comptes nationaux, ce qui rend assez aisé le contrôle d'équilibre de ces derniers. Elle est en général créée pour un pays donné et une seule année, mais peut être étendue pour inclure des flux comptables non nationaux, et créée pour des régions et zones plus vastes.

Sous une forme primaire, la MCS peut aussi être utilisée directement pour des simulations de politique économique par la méthode des multiplicateurs de Leontief. Le modèle input-output de Leontief tient compte des interdépendances de l'ensemble des secteurs économiques et relie les productions intermédiaires et finales des différents biens.

La MCS est largement utilisée pour calibrer les modèles d'équilibre général calculable (MEGC). Les MEGC sont des outils de modélisation utilisés pour estimer comment une économie pourrait réagir à des changements de politique, de technologie, de ressources, ou d'autres facteurs externes (des chocs par exemple). Ce sont des modèles déterministes dont le chiffrage est réalisé par le calibrage sur une année de référence. Leur développement repose sur la construction de bases de données complètes et cohérentes, sous forme de MCS.

1.2. Structure agrégée d'une MCS

La MCS dans sa structure intègre les flux de production des branches d'activités et des produits, les rémunérations des facteurs et les comptes de revenus et de dépenses des différents agents économiques.

La MCS se présente sous forme d'un tableau symétrique à double entrées (entrée – sortie) avec les dépenses en colonne et les recettes en ligne contenant dans sa forme agrégée six comptes selon les normes du système de comptabilité nationale (SCN):

- Le compte des activités productives (branches d'activités) ;
- Le compte des produits (biens et services) ;
- Le compte courant de la rémunération des facteurs productifs (travail et capital) ;
- Le compte courant des unités institutionnelles résidentes (ménages, entreprises, gouvernement) ;
- Le compte d'accumulation de capital (épargne et investissement) ;
- Le compte courant du reste du monde.

Le compte des activités productives génère des recettes de la vente de produits (ligne 1). Les dépenses de ces activités (colonne 1) incluent l'achat de matière première et de produits intermédiaires, le paiement de service locatif des facteurs (travail et capital) et le paiement de taxes sur la production net de subvention.

Le compte des produits achète des biens et services (colonne 2) des producteurs locaux et étrangers (importations), pour les céder aux ménages, aux administrations publiques et aux entreprises des branches de production, sous forme de consommation finale, d'intrants productifs et d'investissement (ligne 2).

Le compte des facteurs productifs recense le travail et le capital, chacun d'eux pouvant être décomposé en plusieurs sous comptes selon les objectifs de l'étude et la disponibilité de données. Les facteurs reçoivent les revenus de la vente de leurs services aux activités de production (ligne 3) sous forme de salaire et de loyer du capital, et sont ensuite distribués aux unités institutionnelles (colonne 3) sous forme de revenus de travail et de capital.

Tableau 1 : Structure agrégée de la MCS standard

	C1 : ACTIVITÉS	C2 : PRODUITS	C3 : FACTEURS	C4 : UNITÉS INSTITU- TIONNELLES RÉSIDENTES	C5 : CAPITAL	C6 : RESTE DU MONDE
L1 : ACTIVITÉS		Ventes domestiques				Exportations
L2 : PRODUITS	Consommation Intermédiaire			Consomma- tion finale	Investisse- ments	
L3 : FACTEURS	Paielements aux facteurs					Revenus des facteurs
L4 : UNITÉS INS- TITUTIONNELLES RÉSIDENTES	Taxes et subventions de production	Taxes et subventions sur les produits	Revenus des facteurs	Transferts		Transferts reçus
L5 : CAPITAL				Epargne intérieure		Epargne externe
L6 : RESTE DU MONDE		Importations	Revenus des facteurs	Transferts versés		

Le compte des unités institutionnelles résidentes comprend les sous comptes «ménages», «entreprises», et «Etat et administrations publiques», chacun pouvant être désagrégé à son tour en plusieurs sous comptes. Le sous-compte des ménages perçoit des revenus de facteurs (travail et capital), et des revenus de transfert des entreprises, de l'État et du reste du monde (ligne 4). Il verse des taxes et des prélèvements sociaux, acquiert des biens et services de consommation, procède à des transferts aux autres unités institutionnelles; le revenu résiduel est investi/désinvesti par le ménage via le compte de capital (colonne 4).

Le sous compte des entreprises reçoit une part des profits générés par les activités productives, et des revenus de transfert des autres unités institutionnelles résidentes et du reste du monde (ligne 4). Ce revenu est partiellement transféré sous forme d'intérêt, de dividende, de loyer, d'impôt et de prélèvement social obligatoire aux propriétaires d'actifs financiers, aux actionnaires et à l'État ; le résidu du sous-compte des entreprises est imputé au compte de capital (colonne 4).

Le sous compte de l'Etat et des administrations publiques retient une part des revenus générés par les agents et les transactions économiques sous forme de prélèvements obligatoires (impôts sur le revenu et la richesse, impôts sur la production et sur les produits, et impôts et taxes sur les importations et les exportations) et des revenus de transfert des autres institutions résidentes et du reste du monde (ligne 4). Le revenu du compte de l'Etat et des administrations publiques est alloué aux achats de services de l'administration publique, des transferts et des subventions aux ménages, aux sociétés et au reste du monde ; le revenu excédentaire ou déficitaire est transféré au compte de capital (colonne 4).

Le compte de capital combine la formation brute de capital fixe et les changements de stocks. C'est le compte d'accumulation de capital. Il collecte les épargnes des unités institutionnelles résidentes et non résidentes (ligne 5) pour l'investissement (colonne 5).

Enfin, les transactions entre les agents résidents et non-résidents sont consignées dans le compte du reste du monde (RDM) qui reçoit les revenus de vente des biens et services à l'économie nationale c'est-à-dire des importations et des transferts des agents résidents (ligne 6). A son tour, le RDM achète des biens et services à l'économie nationale (exportations) et transfère des revenus aux unités institutionnelles résidentes, avec soit un solde excédentaire ou investissement net des agents non-résidents dans l'économie nationale, soit un solde déficitaire ou investissement net des nationaux à l'étranger (colonne 6).

1.3. Types de matrices de comptabilité sociale

Plusieurs types de MCS contenant les six (06) comptes cités précédemment peuvent être élaborés à partir des tableaux (TRE, TCEI) de la comptabilité nationale. Deux (02) types de MCS sont les plus utilisés : i) **la MCS dite primaire** utilisée pour des simulations par la méthode des multiplicateurs de Leontief ; ii) **la MCS dite standard** utilisée pour le calibrage des MEGC. La différence fondamentale entre ces deux types de matrices provient des variables Vente domestiques / Production en fonction de l'utilisation qu'on veut en faire.

Tableau 2 : Structure agrégée de la MCS primaire

	ACTIVITÉS	PRODUITS	FACTEURS	UNITÉS INSTITUTIONNELLES RÉSIDENTES	CAPITAL	RESTE DU MONDE
ACTIVITÉS		Production (y compris Marges)				
PRODUITS	Consommation Intermédiaire			Consommation finale	Investissements	Exportations
FACTEURS	Paielements aux facteurs					Revenus des facteurs
UNITÉS INSTITUTIONNELLES RÉSIDENTES	Taxes et subventions de production	Taxes et subventions sur les produits	Revenus des facteurs	Transferts		Transferts reçus
CAPITAL				Epargne intérieure		Epargne externe
RESTE DU MONDE		Importations	Revenus des facteurs	Transferts versés		

La MCS primaire est le reflet direct des comptes de branches d'activité et des équilibres ressources emplois des produits (confère Tableau n°2). Elle est utilisée pour des simulations par la méthode des multiplicateurs de Leontief. Les exportations dans cette MCS sont situées à la ligne « produit » de la colonne «RDM». A la colonne « Produit » de la ligne « Activité » se trouve la production (comprenant les marges de commerce).

La MCS standard est celle utilisée pour calibrer les MEGC selon les standards internationaux. C'est la base de données pour les MEGC (confère Tableau n°1). A la différence avec la MCS primaire, les exportations sont situées à la ligne « Activité » de la colonne «RDM». A la colonne « Produit » de la ligne « Activité » se trouve les ventes domestiques à la place de la production. Les ventes domestiques = production + marges – exportations (selon l'article d'Ismaël Fofana 2007)².

² Les ventes domestiques = production – exportations ; permet d'avoir une micro MCS sans déséquilibre

II. Sources de données nécessaires pour l'élaboration d'une MCS

Les sources de données à utiliser pour l'élaboration de la MCS concernent essentiellement le tableau des ressources et des emplois (TRE), le tableau des comptes économiques intégrées (TCEI), la matrice des transferts entre secteurs institutionnels, les enquêtes ménages. D'autres sources sont également à mobiliser selon le type de désagrégation souhaitée. L'accent a été mis sur la cohérence qui doit exister entre le TRE et le TCEI pour avoir une MCS équilibrée. Le TRE doit mettre en évidence les branches importantes de l'économie pour que dans le MEGC, les impacts de simulation puissent ressortir.

2.1. Description du TRE

Le TRE est un tableau de synthèse des opérations sur biens et services permettant de décrire la structure de l'économie nationale. C'est une présentation synthétique des comptes de production des branches (CB) et des équilibres ressources – emplois (ERE) des produits.

Il a en colonnes les comptes de production et d'exploitation des branches et en ligne, les ressources et les emplois des Produits. Le tableau apporte ainsi des Informations essentielles sur les échanges inter branches. Dans sa forme standard, il se présente comme un système intégré des trois approches du Produit Intérieur Brut (PIB) (Offre, Demande et Revenu) au travers de cinq (05) différentes tables le plus souvent agencées comme suit :

	(4) Matrice de la Production des branches en produits	
(1) Table des Ressources	(2) Matrice des Consommations Intermédiaires	(3) Table des Emplois Finals
	(5) Table de la Répartition Primaire de la Valeur Ajoutée (VA)	

- (1) Nomenclature Produits x Nomenclature opérations (production, importations, subventions et taxes sur produits, marges de commerce / transport)
- (2) Nomenclature Produits x Nomenclature Branches d'activité pour l'opération consommation intermédiaire
- (3) Nomenclature Produits x Nomenclature opérations (consommation finale, FBCF, variations de stocks, exportations)
- (4) Nomenclature Produits x Nomenclature Branches d'activités pour l'opération P1
- (5) Nomenclature opérations (valeur ajoutée, rémunération des salariés, subvention et impôts sur production, revenus mixtes) x Nomenclature Branches d'activités.

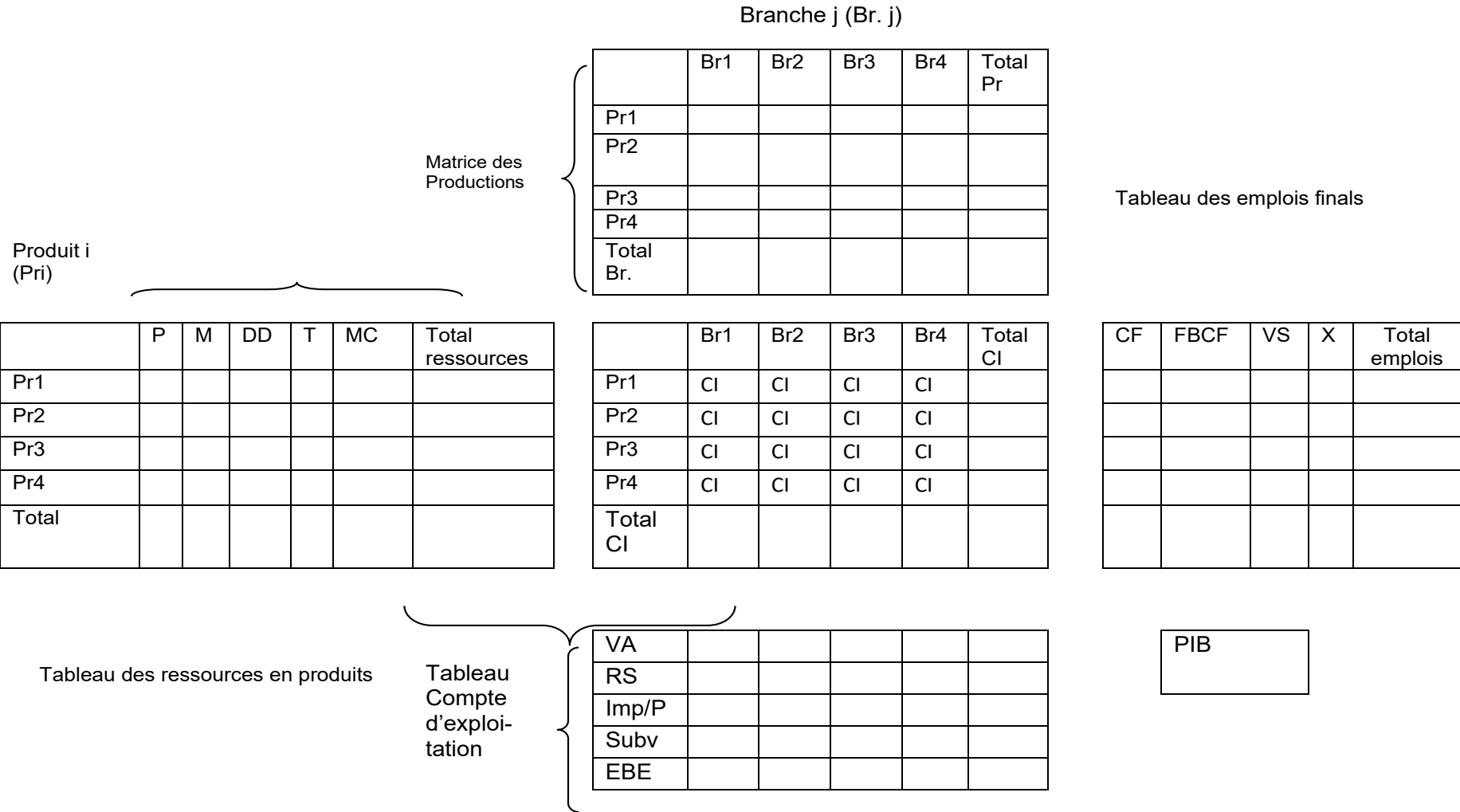
Le TRE propose deux (02) sens de lecture :

1. lecture en ligne (1) (2) (3) qui décrit le circuit économique du produit sur le marché (l'équilibre ressources – emplois)
2. lecture en colonne (4) (2) (5) qui décrit la fonction de production des branches d'activité à la base de la valeur ajoutée (supplément de richesses créées au cours de la période).

La matrice CI (2) en étant simultanément cohérente en ligne et colonne, fait du TRE un système intégré.

Consommations intermédiaires (CI);
 Consommation finale (CF),
 Exportation (X),
 Formation Brut de Capital Fixe (FBCF)
 Variation de Stock (VS)
 Production (P)
 Importation (M)
 Rémunération des salariés (RS),
 Valeur ajoutée (VA),
 Taxe sur produit (T),
 Subvention (Subv),
 Impôt sur production (Imp/P),
 Excédent brute d'exploitation (EBE)
 Marge commerciale (MC)
 Branche j (Br j)
 Produit i (Pr i)
 Produit intérieur brut (PIB)

Tableau 3 : Structure du Tableau des ressources et des emplois



2.1.1. Matrice des Productions

Cette matrice présente les montants de productions avec en colonne les branches productrices et en ligne les produits concernés. Ainsi deux (02) types de productions sont identifiables : (i) la production principale des branches, situées sur l'axe diagonale et (ii) ; les productions secondaires des branches situées de part et d'autre de la diagonale. Cette matrice donne ainsi les productions des branches réparties par produit.

Tableau 4 : Exemple de matrice de production

	BR 1 AGRICULTURE	BR 2 INDUSTRIE	BR 3 SERVICE MARCHAND	BR4 SERVICE NON MARCHAND	TOTAL
PR 1 AGRICULTURE	200				200
PR 2 INDUSTRIE	444				444
PR 3 SERVICE MARCHAND	6	300	20	20	326
PR 4 SERVICE NON MARCHAND				210	210
TOTAL	200	450	300	230	

2.1.2. Tableau des Entrées Intermédiaires

C'est la matrice des consommations intermédiaires (CI). Ce cadre montre les imbrications entre les branches de production. Ces branches, pour produire, doivent acheter aux autres branches des matières premières. Ces relations d'interdépendance sont décrites dans un cadre qui porte en colonne les branches et en ligne, les produits.

2.1.3. Tableau des ressources en produit

Ce cadre reprend la production distribuée (montant total de la production par produit) de la matrice des productions à laquelle il va ajouter diverses ressources non produites susceptibles de faire l'objet d'emplois finals ou intermédiaires. Ce cadre comprend par produit :

- la production ;
- les Importations CAF ;
- les droits de douane ou droits et taxes à l'importation ;
- la TVA ;
- les Autres taxes sur produits ;
- les Marges de distribution (marges de commerce et de transport).

2.1.4. Tableau des Comptes de Production et d'exploitation par Branche

Les comptes de Production décrivent la liaison entre la production effective des branches et la consommation intermédiaire des biens et services nécessaires à celle-ci. Il dégage un solde qui est la valeur ajoutée. Les comptes d'exploitation décrivent les opérations de répartition de la valeur ajoutée directement liée à la production. Il décompose la valeur ajoutée brute à laquelle s'ajoutent les subventions d'exploitation en quatre (04) éléments que sont : i) la rémunération des salariés ; ii) les impôts sur production ; iii) les subventions et ; iv) l'excédent brut d'exploitation.

2.1.5. Tableau des emplois finals

Il retrace les emplois des différents produits en consommation finale (CF), en exportation (X), en Formation Brut de Capital Fixe (FBCF), variation de Stock (ΔS) et achats d'objet de valeur. On rappelle que seuls les ménages, les administrations ont une consommation finale et que par convention, le CF des administrations est égale à la production des services (non marchands) de l'Administration.

2.1.6. Principaux points forts du Tableau Ressources - Emplois :

- i. Le TRE présente de façon claire et synthétique le résultat de la mesure de l'activité économique à partir d'une grande quantité d'informations ; celles observées et celles estimées par ailleurs comme l'économie informelle.
- ii. Le TRE révèle les incohérences au sein et entre les sources d'informations collectées et offre un cadre d'analyse propice à leur correction.
- iii. Le TRE décrit le circuit économique branche d'activité- produits- secteurs institutionnels du SCN et relie également entre elles toutes les approches du PIB.
- iv. Établi en valeur, le TRE fournit un cadre approprié au calcul d'un second tableau Ressources- Emplois: le TRE en volume (aux prix de l'année N-1), obtenu en appliquant case par case³ les indices de prix différenciés au TRE en valeur (aux prix de l'année N). Les agrégats et indicateurs déflatés de la comptabilité nationale sont tirés de ce second tableau.

2.2. Description du Tableau des comptes économiques intégrés (TCEI)

Le TCEI est un tableau de synthèse des opérations de distribution et de redistribution des revenus entre les différents secteurs institutionnels. C'est un compte en T ayant à sa gauche les emplois et sa droite les ressources. En colonne il y a les secteurs institutionnels et en ligne les opérations.

Le TCEI donne une image complète des comptes de l'ensemble de l'économie, comptes de patrimoine compris, d'une manière qui fait ressortir les principales relations économiques et les grands agrégats. Les TCEI (ancien TEE) rassemblent en un seul tableau les comptes de tous les secteurs institutionnels résidents, l'économie totale et le reste du monde. Synthétiquement, il est constitué des :

- opérations et autres flux figurant au centre du tableau;
- emplois, actifs et changements d'actifs enregistrés sur le côté gauche;
- ressources, passifs, changements des passifs et valeur nette enregistrés sur le côté droit ;
- Colonnes – secteurs institutionnels, économie totale, reste du monde, biens et services;
- Lignes– opérations, actifs, passifs, soldes comptables et agrégats.

3 Une case représente ici le croisement de deux nomenclatures de la comptabilité nationale (Produits x Opérations)

Tableau 5 : Tableau des comptes économiques intégrés (TCEI)

Emplois										Ressources										
	Total	Compte B&S	Compte	OS1	OS1005	OS1004	OS1003	OS1002	OS1001	Opérations et		OS1001	OS1002	OS1003	OS1004	OS1005	OS1	Compte	Compte B&S	Total
		Ressource	Reste du monde	Economie Totale	ISBL ménage	ménages	APU	socfin	socfin	soldes comptables		socfin	socfin	APU	ménage	ISBL M	Economie Totale	Reste du monde	Emplois	
Compte : I Production ou Compte extérieur Biens & Services	560 753	560 753								OP7	Importations							0		0
	0		0							OP6	Exportations								349 072	349 072
	3024 356	3024356								OP1	Production	562 240	34 595	220 825	2191 838	14858	3024356			3 024 356
	1275 050			1275 050	10 148	846367	42 329	14031	362175	OP2	Consommation intermédiaire								1275 050	1 275 050
	173 410	173 410								D.21										
										D.31	Impôts moins subventions sur les produits	0	0	0	0	0	0			0
1749 306			1749 306	4 710	1345471	178496	20564	200 065	B01	Valeur ajoutée brute	200 065	20 564	178496	1345471	4 710	1749 306			1 749 306	
0		0									Solde des échanges extérieurs de Biens & Services						0		0	
Compte : II.1.1 Compte d'exploitation	438 672		3 690	434 982	4 711	232 289	98 945	7 244	91 793	OD1	Rémunération des salariés	0	0	0	437 028	0	437 028	1 644		438 672
	10 647		0	10 647	0	2 262	227	509	7 649	D.2- D.3	Impôts - subventions sur produits & imports	0	0	10 655	0	0	10 655	0		10 655
	0		0	0	0	0	0	0	0	D.21 D.31	Impôts moins subventions sur les produits	0	0	1	0	0	1	0		1
	10 647		0	10 647	0	2 262	227	509	7 649	D.29 D.39	Autres impôts - subventions sur la production	0	0	10 450	0	0	10 450	0		10 450
	1303 677			1303 677	-1	1110920	79 324	12811	100 623	B0A	Revenu d'exploitation	100 623	12 811	79 324	1110920	-1	1 303677			1303677
	0			0	0	0	0	0	0	OD4 00A	Ajustement pour services bancaires imputés	0	0	0	0	0	0			0
91 575		18 447	73 128	0	244	41 071	18151	13 662	D4	Revenus de la propriété (hors SIFIM)	3 709	21 739	2 113	10 999	0	38 560	53 015		91 575	
1716 792			1716 792	-1	1558703	51 021	16399	90 670	B05	Solde des revenus primaires/Revenu national	90 670	16 399	51 021	1558703	-1	1716 792			1716792	
Compte : II.2 Compte de distribution secondaire du revenu	13 980		0	13 980	0	174	0	1 812	11 994	OD5	Impôts courants sur les revenus et le capital	0	0	13 980	0	0	13 980	0		13 980
	12 967		0	12 967	0	12 967	0	0	0	OD6 001	Contributions sociales	0	0	12 967	0	0	12 967	0		12 967
	6 659		0	6 659	0	0	6 659	0	0	OD6 002	Prestations sociales autres qu'en nature	0	0	0	6 659	0	6 659	0		6 659
	138 538		87 628	50 910	0	4 704	45 671	0	535	OD7	Autres transferts courants	0	11	61 336	62 946	7 700	131 993	6 545		138 538
	1797 875			1797 875	7 699	1610463	86 974	14598	78 141	B06	Revenu disponible brut	78 141	14 598	86 974	1610463	7 699	1797 875			1797875
Compte : II.3 Compte de redistribution du revenu en nature	0			0	0	0	0	0	0	OD6 003	Transferts sociaux en nature	0	0	0	0	0	0			0
	1797 875			1797 875	7 699	1610463	86 974	14598	78 141	B07	Revenu disponible ajusté	78 141	14 598	86 974	1610 463	7 699	1797 875			1 797 875
Compte : II.4 Compte d'utilisation du revenu	0									B06	Revenu disponible brut	78 141	14 598	86 974	1610 463	7 699	1797 875			1 797 875
	289			289	0	0	289	0	0	OP3	Dépense de consommation finale								1774 712	1 774 712
	0		0	0	0	0	0	0	0	OD8	Ajustement pour Δ des intérêts des ménages	0	0	0	0	0	0	0		0
	1797 586			1797 586	7 699	1610463	86 685	14598	78 141	B08	Epargne brute	78 141	14 598	86 685	1610463	7 699	1 797586			1797586
	-48 561		-48 561							B12	Solde des opérations courantes avec l'extérieur							-48 561		-48 561
Compte : III.1 Compte de capital	330 656			330 656	37 788	33 496	51 890	7 108	200 374	P51	Formation Brute de capitale Fixe								334 567	334 567
	14 962			14 962	0	509	0	0	14 453	P52	Variation de stocks								38 162	38 162
	0		0	0	0	0	0	0	0	AN2	Actifs non produits									0
	0									OD9 (+)	Transferts en capital à recevoir (+)	1 519	0	34 938	998	0	37 455	0		37 455
	0									OD9 (-)	Transferts en capital à payer (-)	-29	0	-1 519	-195	0	-1 743	-35 712		-37 455
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ODZ	Opérations transitoires	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0									B.10.1 Δ	de valeur nette due à l'épargne...	79 631	14 598	120 104	1611 266	7 699	1833 298	-84 273		1749025
	1403 407		-84 273	1487 680	-30 089	1577261	68 214	7 490	-135 196	B09	Capacité ou besoin de financement	-29 078	-48835	-39588	-531	0	-118 032	-92 225		-210 257
Compte : III.2 Compte financier	286 565		163 421	123 144	0	466	20 080	11	102 587	F	Acquisition nette d'actifs financiers...	131 665	48 846	59 668	997	0	241 176	255646		496 822
	83		83	0	0	0	0	0	0	AF1	Or monétaire et DTS									0
	4 972		4 972	0	0	0	0	0	0	AF2	Monnaie et dépôts	0	14 264	0	0	0	14 264	84 508		98 772
	7 733		5 287	2 446	0	25	0	0	2 421	AF3	Titres autres que les actions	1 292	12 737	0	6	0	14 035	9 479		23 514
	29 715		7 154	22 561	0	0	20 054	0	2 507	AF4	Prêts	28 822	19 609	59 668	107	0	108 206	90 050		198 256
	57 005		52 916	4 089	0	26	0	0	4 063	AF5	Actions	0	250	0	0	0	250	5 621		5 871
	0		0	0	0	0	0	0	0	AF6	Réserves techniques d'assurances	0	0	0	0	0	0	0		0
	187 057		93 009	94 048	0	415	26	11	93 596	AF7	Autres instruments financiers	101 551	1 986	0	884	0	104 421	65 988		170 409

Ces deux (02) grands tableaux des comptes nationaux sont aisément produits à partir du module ERETES⁴ d'aide à l'élaboration des comptes nationaux.

2.3. Matrices des transferts “qui à qui”

Les matrices « Qui à Qui » retracent pour les transferts sans contreparties des opérations de redistribution, l'équilibre entre les secteurs institutionnels qui versent et ceux qui reçoivent.

Les transferts concernés par cette matrice sont :

- les revenus de la propriété
- les impôts sur le revenu et le patrimoine
- les cotisations sociales
- les prestations sociales
- les autres transferts courants

Une matrice « Qui-à-Qui » est définie comme un instrument qui permet d'avoir une vision intégrée de tous les acteurs économiques; Elle a un lien avec le tableau de synthèse par opération.

Cette matrice peut être extraite également du module ERETES ;

Exemple de matrice « Qui à Qui » pour l'ensemble des transferts (versés et reçus) entre les différents secteurs institutionnels. En colonne on a les dépenses et en ligne les recettes. Elle est dans le format prêt à être utilisé par la MCS.

Tableau 6 : Exemple de matrice qui à qui

	SNF	SF	APU	MEN	ISBL	RDM
SNF	31128	42007	19111	25288	0	13886
SF	105422	93964	22087	38683	51	81183
APU	92450	22369	47559	72754	0	42766
MEN	169318	7783	43202	1407	300	176557
ISBL	23	362	6110	1471	26698	0
RDM	24810	85006	5865	83197	0	0

Après la description des tableaux des comptes nationaux importants pour la MCS, la prochaine section traitera de la construction de la MCS qui commence par une MCS très agrégée appelée macro MCS qui sera une MCS de cadrage à partir de laquelle une MCS plus détaillée appelée micro MCS sera élaborée.

4 ERETES est un logiciel d'aide à l'élaboration des Comptes Nationaux conformes aux normes internationales du SCN

III. TRAVAUX DE CONSTRUCTION D'UNE MCS

La construction d'une MCS se fait en plusieurs étapes :

- Construction de la macro MCS à partir du TRE et du TCEI ;
- Construction de la micro MCS à partir de la Macro MCS, du TRE, du TCEI et de la matrice des transferts entre secteurs institutions fournis par la comptabilité nationale (Qui à Qui);
- Construction des vecteurs de revenus et de dépenses des ménages, des vecteurs d'importations et d'exportations à partir des sources de données sur la fiscalité, les transactions avec le reste du monde et les enquêtes sur les dépenses des ménages ;
- Désagrégation et équilibrage de la micro MCS.

La macro MCS fournit une vue globale des flux dans l'économie sans donner des éléments détaillés. Quant à la micro MCS, elle fournit plus de détails, à un niveau plus fin. Il est possible de désagréger certains comptes de la micro MCS, notamment les ménages, l'Etat, le capital et le reste du monde : on obtient alors une micro MCS désagrégée qui sera utilisée pour les simulations soit par les multiplicateurs de Leontief soit pour calibrer les MEGC. Les niveaux de désagréations sont en liens avec les simulations souhaitées.

3.1. Construction d'une macro-MCS primaire

La construction d'une macro-MCS primaire repose sur le format direct des comptes nationaux et constitue une étape intermédiaire avant d'arriver à la macro-MCS standard. Présentant une structure à six (06) lignes et six (06) colonnes les marges étant intégrées dans la production, la macro-MCS primaire est développée pour être utilisée pour des simulations par la méthode des multiplicateurs de Leontief.

La construction de la MCS primaire est répartie en deux (02) étapes. La première consiste à identifier les cellules à renseigner et à y préciser la méthode de calcul et les différentes sources de données (TRE et TCEI). La deuxième étape consiste à poser les formules à utiliser dans chaque cellule à travers des commentaires à mentionner dans les dites cellules de la structure de la macro-MCS primaire en intégrant les formules de calculs.

Pour la Macro MCS Primaire, les exportations sont situées à l'intersection entre les Produits et le RDM et il existe aussi un compte supplémentaire de « Marge » qui est intégrée à la production.

Par ailleurs, le compte des facteurs correspond à la rémunération des facteurs (rémunération des salariés RS et excédent brut d'exploitation EBE) et le compte capital qui renvoie à l'accumulation du capital et à ne pas confondre avec la rémunération du capital EBE.

Les opérations sur les lignes et les colonnes les plus récurrentes utilisées sont les suivantes :

- les consommations intermédiaires sont lues dans le total des consommations intermédiaires (TRE);
- les paiements des facteurs sont obtenus en additionnant le total de la rémunération des salariés et le total de l'Excédent Brut d'Exploitation/revenu mixte (TRE);

- les taxes sur production nets de subventions = total des taxes sur production + total subventions sur la production (car elles sont enregistrées sous un signe négatif dans le TRE) ;
- les taxes sur produits nets de subventions = total TVA + total impôts sur importations + total impôts sur exportations + total autres taxes sur produits + total subventions (car enregistrées en signe négatif) ;
- les importations renvoient au total des importations ;
- les exportations au total des exportations ;
- la consommation finale est à rattacher au total dépenses de consommation finale ;
- les investissements sont obtenus à partir du total FBCF + total variation de stocks.

L'exploitation des informations contenues dans le TCEI se fait en commençant par les agrégats « épargne domestique » et « extérieure ». L'épargne extérieure est le solde du compte courant avec la RDM. Ensuite, on procède au traitement des transferts en commençant par ceux du RDM (versés et reçus).

Les transferts sont constitués des opérations suivantes :

- les revenus de la propriété ;
- l'impôt courant sur le revenu et le capital ;
- les cotisations sociales ;
- les prestations sociales autres qu'en nature ;
- les autres transferts courants.

S'agissant des transferts inter institutionnels, deux optiques ont été proposées :

- les transferts inter institutions = Ensemble des transferts versés par l'économie totale - les transferts versés au RDM ;
- les transferts inter institutions = Ensemble des transferts reçus par l'économie totale – les transferts reçus du RDM.

Il faut retenir que les transferts sociaux en nature ont été pris en compte dans les dépenses de consommation finale. Pour la construction de la MCS, il n'est pas opportun de les prendre en compte dans le calcul des transferts versés ou reçus, afin d'éviter un double emploi et le risque de déséquilibrer la MCS.

Une ligne vérification permet de s'assurer que le total de chaque ligne est égal au total de la colonne de même ordre. Cette ligne montre que la matrice est équilibrée si elle ne contient que des zéros.

3.2. Construction d'une macro-MCS standard

C'est la macro MCS qui sert à calibrer les MEGC. Elle a six (06) lignes et six (06) colonnes.

Les procédures de construction sont restées identiques à celle de la macro MCS primaire sauf quelques ajustements. Pour rappel, la différence entre la Macro MCS Primaire et celle qui est standard est que la matrice standard (ajustée) comporte les ventes domestiques (production + marge – exportations ou Production- exportations) en lieu et place de la production et dispose des exportations au niveau de la ligne activités et non pas à la ligne produits.

Une ligne vérification permet de s'assurer que le total de chaque ligne est égal au total de la colonne de même ordre. Cette ligne montre que la matrice est équilibrée si elle ne contient que des zéros.

3.3. Construction d'une Micro MCS primaire

A la suite de la Macro MCS Ajustée, les travaux portent sur la construction d'une Micro MCS Primaire basée sur la Macro.

3.3.1. Construction de la maquette

La première étape consiste à élaborer la maquette de la micro MCS primaire en prenant comme activités les branches du TRE, les produits du TRE ; les facteurs sont éclatés en capital et en travail; cinq (05) institutions résidentes sont distinguées : les sociétés non financières (SNF), les sociétés financières (SF), les administrations publiques (APU), les Ménages et les institutions sans but lucratif au service des ménages (ISBL-SM).

A cela s'ajoute le capital et le reste du monde. Les totaux marginaux (ligne et colonne) sont calculés et une ligne de vérification de l'écart total ligne – total colonne est introduite. Les sous-matrices (plages) devant recevoir des informations sont identifiées et coloriées et la nature et la source de l'information à renseigner (opérations de la comptabilité nationale) sont précisées.

Etant donné le nombre important de lignes et de colonnes contenus dans la Micro MCS Primaire, deux (02) techniques sur Excel existent pour récupérer la colonne « totale ligne » transposée pour la comparer avec la ligne « totale colonne » pour déterminer le solde de vérification d'équilibre de la MCS : i) la méthode de la transposée ; ii) la méthode de l'index.

3.3.2. Création d'une feuille de transposition et de calcul

Selon la disposition des données dans le TRE et le TCEI, des transpositions sont nécessaires pour faciliter le renseignement de certaines informations dans la micro MCS. C'est le cas de la production dont la disposition dans le TRE est différente de celle dans la micro MCS, mais également des exportations, des marges, des importations, des impôts et taxes sur les produits, de l'EBE par secteur institutionnel et de la matrice des transferts entre secteurs institutionnels. Pour faciliter ce travail, une feuille « transposer » peut être créée pour servir de feuille de calcul intermédiaire.

3.3.3. Création d'une feuille pour la matrice des transferts "QUI A QUI"

Pour le renseignement des transferts, une feuille comportant la matrice des transferts entre les institutions a été créée. Cette matrice est obtenue par consolidation des matrices de Qui à Qui élaborées dans les comptes nationaux avec ERETES. Une transposition de cette matrice est nécessaire avant son utilisation dans la MCS. Cette transposition est en effet nécessaire car dans la matrice MCS, les emplois sont en colonne et les ressources sont en ligne tandis que pour la Matrice « Qui à Qui », les emplois sont en ligne et les ressources sont en colonne. Ainsi donc il faut une transposition pour avoir une parfaite correspondance.

3.3.4. Renseignement et équilibrage de la micro MCS primaire

Après cette étape, le remplissage de la Micro MCS se fait en suivant les mêmes procédures que pour l'élaboration de la Macro MCS. La différence est que pour une cellule de la macro MCS correspond une matrice dans la micro MCS. La matrice des consommations intermédiaires est celle du TRE.

La rémunération des salariés et l'EBE sont des vecteurs en lignes ayant les branches en colonnes. Les impôts sur production sont un vecteur en ligne ayant les branches en colonne. La production (les branches en ligne et les produits en colonne) est représentée par la transposée de la matrice des productions du TRE.

3.4. Construction d'une Micro MCS standard

Les étapes de la construction sont similaires à celle de la micro MCS primaire. Ce qui change c'est l'emplacement du vecteur des exportations qui a les branches en ligne au lieu des produits comme précédemment. En

lieu et place de la production, il y a les ventes domestiques. Les ventes domestiques sont la somme des marges et des productions moins les exportations. Le choix de la méthode est laissé à l'appréciation de l'utilisateur. Il faut préciser une importante remarque concernant le libellé « commerce ». Le terme le plus approprié selon certains experts nationaux serait « production locale vendue sur les marchés intérieurs » car les ventes domestiques intègrent également les importations.

Pour procéder à la construction de la Micro MCS standard, deux (02) méthodes de calcul avec Excel sont utilisées pour la détermination des ventes domestiques, en faisant une hypothèse forte que les marges et les exportations ne concernent que les produits principaux des branches :

- La première méthode consiste à considérer deux (2) matrices intermédiaires, une matrice unitaire et une matrice colonne constituée des éléments de la diagonale de la matrice figurant dans le TRE augmentée des marges réduites des exportations obtenu grâce à la fonction « Index » qu'offre le logiciel Excel. Par la suite, il est indiqué d'élaborer une matrice au format de la Micro MCS standard en faisant la transposée du produit de ces deux matrices. Ce calcul donne les ventes domestiques qui sont insérées dans la Micro MCS standard.
- La deuxième méthode consiste à prendre la matrice transposée de la production, puis à coller à la suite de celle-ci, en ligne et en dessous, les marges, et en colonne et à droite, la matrice des exportations. Ensuite, pour calculer la vente domestique, il faut ajouter à la diagonale de la matrice transposée de la production les marges puis retrancher les exportations. Une fois le calcul fait, les données sont intégrées dans la Micro MCS standard.

Le déséquilibre constaté après l'insertion des ventes domestiques, est normal. En effet, ce déséquilibre provient du fait qu'il a été ajouté des marges sur les ressources. Donc, pour annuler ces effets, il faut rajouter les marges sur les emplois et précisément au niveau des consommations intermédiaires du produit « ventes » de manière à ne pas provoquer des déséquilibres antérieurement obtenus. A la fin de cette opération, la Micro MCS standard s'équilibre pour toutes les lignes et toutes les colonnes⁵.

La micro MCS calculée peut être réalisée aisément chaque fois qu'une nouvelle année de comptes nationaux définitifs est finalisée. Cette micro MCS pourra être désagrégée en fonction des sujets d'études choisis et des objectifs de ces études.

3.5. Désagrégation de la Micro MCS standard

Après avoir fini la construction de la Micro MCS standard, la suite des travaux porte sur l'élaboration de la micro MCS désagrégée par éclatement de certains éléments de la Micro MCS standard.

Les critères de désagrégation d'une micro MCS sont fonction des objectifs fixés et qui nécessitent la construction de la MCS. La ligne produit peut être désagrégée en plusieurs produits en fonction des caractéristiques ou de l'importance de certains produits dans le pays. L'agent institutionnel (APU) peut être désagrégé en différents taxes, impôts (TVA non déductible, impôts sur les exportations et importations, etc.) et subventions. Le compte Ménage peut être désagrégé selon les différentes catégories socio-professionnelles, le quintile de pauvreté ou milieux de résidence en se servant des sources d'information comme des enquêtes auprès des ménages. Le compte ISBLSM peut être désagrégé en fonction de l'évolution de l'importance dans l'économie nationale : église, mosquée, partis politiques, etc. Quant au compte Épargne, il peut-être catégorisé en épargne publique et privée bien qu'il semble difficile à réaliser faute d'informations suffisantes.

Dans le cas du projet de la Commission de l'UEMOA, les critères de désagrégation retenus sont les suivants:

- APU: Impôts sur la production, subventions sur la production, TVA non déductible, Subventions sur les produits, Autres taxes sur les produits, Impôts sur les exportations, Impôts sur les importations, Impôts courants sur le revenu et le capital, Gouvernement;

⁵ Les ventes domestiques calculées sans ajouter les marges permettent d'avoir une MCS sans déséquilibre.

- MENAGE : salariés du public, salariés du privé formel non agricole, salariés du privé informel, travailleurs agricoles, indépendants non agricoles, inactifs et autres ;
- CAPITAL : capital public, capital privé ;
- RESTE DU MONDE ⁶ : tous les pays de l'UEMOA (Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinée Bissau, Mali, Niger, Sénégal, Togo), Ghana, Nigéria, Autres CEDEAO, Union Européenne, Chine, Inde, Autres Pays.

L'objectif de ces éclatements est de faciliter les études sur les simulations d'impact qui peuvent être faites ultérieurement à partir de la MCS et du MEGC qui utilise cette MCS. Les travaux de désagrégation de la MCS se font en plusieurs étapes :

- Introduire les modalités de chaque variable à désagréger en créant des nouvelles lignes et des nouvelles colonnes tout en maintenant la variable comme total des différentes modalités.
- Créer des variables de contrôle entre total et les différentes modalités, notamment :
 - o une ligne et une colonne de vérification au niveau des administrations publiques (APU) ;
 - o une ligne et une colonne de vérification au niveau des Ménages (MEN) ;
 - o une ligne et une colonne de vérification au niveau de l'accumulation de capital ;
 - o une ligne et une colonne de vérification au niveau du RDM
- Rétablir les lignes de vérification de l'équilibrage de la MCS après les éclatements.
- Renseigner les sous matrices d'éclatement des informations de la micro MCS.
- Intégrer les informations des sous matrices dans la micro MCS désagrégée à partir de formules.
- Assurer l'équilibre au niveau des variables de contrôles introduites.
- Faire les arbitrages nécessaires pour l'équilibrage total de toute la MCS désagrégée.

3.5.1. Désagrégation du compte des APU

Du côté des recettes, les branches d'activités paient à l'État les impôts sur la production nets de subvention. Ces montants sont reçus par le compte des impôts sur la production qui les reversent en dépenses au Gouvernement. (Les sources d'information pour la désagrégation se trouvent au niveau du TRE).

Les produits paient à l'État les impôts sur les exportations, les importations et les autres taxes sur les produits. Ces montants sont reçus par les différents comptes des impôts sur les produits (en ligne) qui va les reverser en dépenses (en colonne) au Gouvernement sous forme de transfert (Les sources d'information se trouvent au niveau du TRE).

Il faut isoler les impôts courants sur le revenu et le patrimoine payé par les sociétés et les ménages pour les faire recevoir par le compte des impôts courant sur le revenu et le patrimoine. Les autres transferts sont reçus par le Gouvernement. Le montant des transferts reçus des ménages par le Gouvernement est éclaté par catégorie suivant la structure générale des transferts reçus par catégorie des ménages fourni par l'enquête dépenses des ménages utilisée.

L'État paie au RDM les Prélèvements Communautaires de Solidarités (PCS) UEMOA, Prélèvements Communautaires (PC) CEDEAO, service de la dette et autres transferts courants (coopération internationale). Les sources d'information pour l'éclatement concernent la structure de transferts vers les représentations diplomatiques combinée avec les informations sur la dette publique. Il faut tenir compte des pratiques en vigueur dans chaque pays. En général les prélèvements communautaires sont des transferts versés par l'Etat au RDM. Il faut tenir compte des ressources de l'Etat qui servent à ce transfert.

La désagrégation des APU fait l'objet de quelques sous matrices à renseigner.

⁶ Certains Etats ont ajouté d'autres détails pour tenir compte des besoins de simulation et du niveau des échanges.

Tableau 7 : Les différentes sous matrices à renseigner pour les APU

LA SOUS MATRICE CONCERNÉE	INFORMATIONS UTILISÉE
APU & Activités / APU & Produits	Impôts sur production et sur produits fournis par le TRE
APU & Ménages	Les transferts des impôts sur le revenu entre APU et Ménage de la matrice qui à qui du TCEI
APU & APU	Les informations sont fournies par la matrice des transferts
APU & SNF / APU & SF	Informations fournies par la matrice des transferts et le TCEI

3.5.2. Désagrégation du compte des ménages

La désagrégation du compte des ménages repose sur l'emploi du chef de ménage et porte essentiellement sur les données de l'enquête sur les dépenses de consommation des ménages la plus récente réalisée dans le pays par l'INS. La base de données est fournie par les INS.

Tableau 8 : Les différentes sous matrices du compte ménage

LA SOUS MATRICE CONCERNÉE	INFORMATIONS	INFORMATIONS UTILISÉE
MEN & Produits	Dépenses des ménages par catégories de ménage et par produit	La structure générale des dépenses par catégories de ménages résultats de l'enquête sur les dépenses des ménages la plus récente
MEN & RS	Rémunération de salariés par catégorie de ménage	La structure générale des dépenses par catégories de ménages dont le chef est salarié
MEN & EBE	EBE par catégorie de ménage	L'EBE total est partagé entre les travailleurs agricoles, indépendants non agricoles et autres en utilisant la structure de leurs dépenses globales
MEN & SNF/MEN & SF/ MEN & ISBL / MEN & APU/	Transferts reçus par les ménages en provenance des autres institutions	La structure générale des transferts reçus par catégorie des ménages, fournie par l'enquête ménage.
MEN & SNF/MEN & SF/ MEN & ISBL / MEN & APU/ MEN & RDM	Transferts versés par les ménages aux autres institutions	La structure générale des transferts payés par catégorie des ménages, fournie par l'enquête ménage.
MEN & RDM	Transferts reçus du RDM par les ménages	La structure générale des transferts reçus par catégorie des ménages, fournie par l'enquête ménage.

Source : les auteurs

La désagrégation des salaires totaux reçus par les ménages par catégories est faite en utilisant la structure générale des dépenses par catégories de ménages dont le chef est salarié en l'absence d'informations fiables sur les revenus issus des salaires. De même, l'EBE reçu par les ménages est partagé entre Indépendants non agricoles, travailleurs agricoles et les Inactifs et autres en utilisant la structure de leurs dépenses globales. L'éclatement des transferts reçus des SNF, des SF, de l'administration publique et des ISBL-SM par catégorie de ménages est fait en utilisant la structure générale des transferts reçus par catégorie des ménages fourni par l'enquête ménage.

Pour l'éclatement des transferts reçus du reste du monde, il faut procéder à la ventilation du montant global par pays de provenance. La structure de la matrice intra régionale des envois de fonds de travailleurs dans la zone UEMOA fournie par la banque centrale peut être utilisée. Le reste des transferts reçus est ventilé aux autres pays se basant sur un arbitrage sur le poids de la diaspora du pays dans les pays d'origine. Ensuite, la ventilation par type de ménage se fait sur la base de la structure des transferts globaux reçus par les ménages. La désagrégation de la consommation finale des ménages par catégorie de ménages est faite sur la base de la structure des dépenses totales des ménages par catégories fournies par l'enquête ménage utilisée. L'éclatement des transferts payés par les ménages aux sociétés financières, aux APU et aux ISBL et au RDM est possible grâce à la structure des transferts payés par les ménages par catégorie. La structure de la matrice intra régionale des envois de fonds de travailleurs dans la zone UEMOA fournie par la banque centrale permet alors d'isoler les transferts en direction de la Zone UEMOA, le reste des transferts aux autres pays étant obtenus par arbitrage. Cette désagrégation donne lieu à plusieurs sous matrices.

3.5.3. Désagrégation du compte du capital

La désagrégation du compte de capital consiste à distinguer les capitaux publics des capitaux privés. L'extraction des données des comptes nationaux permet d'éclater l'investissement en investissement public et investissement privé au niveau global. Par contre, il ne permet pas de faire cet éclatement par produit et par type de capital. La stratégie peut être d'éclater d'abord le capital public global obtenu par type de produits en se servant des données du programme d'investissement public (PIP) pour calculer les coefficients de structure. Les investissements privés par produit se déduisent par solde.

L'épargne des APU est publique et celle des autres institutions résidentes est privée. L'épargne extérieure (solde du compte courant vis-à-vis du RDM) doit être éclatée en épargne extérieure publique et privée. L'information n'est pas disponible au niveau de la balance des paiements et à la BCEAO.

Une des solutions est d'utiliser la clé de répartition de l'épargne intérieure entre public et privé. L'épargne extérieure publique est désagrégée par pays à partir du fichier de la dette publique ou de la position extérieure nette du gouvernement vis-à-vis de chacun des pays du RDM. L'épargne des ménages et l'épargne extérieure privée constituent un poste d'ajustement qui permet de solder pour équilibrer la MCS.

3.5.4. Désagrégation du compte du Reste du monde

Le traitement du Reste du Monde (RDM) se fait selon les étapes ci-après :

1. Organisation des importations et exportations des biens par pays d'origine et de destination, respectivement, et selon la nomenclature de la Comptabilité Nationale.
2. Créations des structures des importations des biens, selon lesquelles les ventilations sont faites et les équilibres sont réalisés en ajoutant les écarts dans les valeurs plus grandes.
3. Les importations des services, en l'absence des informations issues de la banque centrale, sont basées sur les proxys suivants :
 - Les transports sont basés sur les poids des exportations des biens ;
 - Les activités des sièges sociaux et activités de consultations pour les affaires et la gestion sont basés sur les clés de dire d'expert pays ;
 - Les rémunérations de salaires sont partagées selon les transferts des APU vers les Représentations Diplomatiques ceci ne devait être valable que pour les salaires payés au RDM, une autre clé basée par exemple sur les envois de fonds pourrait être utilisée pour l'éclatement des salaires reçus du RDM ;
 - Les exportations des biens, lorsqu'il existe une importante partie non enregistrée par les services des douanes, la répartition est faite à la fois avec les services, en se basant sur des clés de répartition obtenues selon l'avis des experts pays.

3.5.5. Techniques d'équilibrage de la MCS désagrégée

Les informations des sous matrices élaborées sont insérées dans le classeur de la MCS désagrégée. Une feuille Excel contenant au moins une sous matrice est insérée dans le classeur. Il faut veiller à ce que les informations désagrégées des sous matrices soient des chiffres ronds sans décimales.

Avant d'intégrer les données dans la MCS, des variables de contrôle sont insérées en ligne et en colonne. Cinq (05) types de contrôle sont intégrés sur la feuille de la MCS à la fin des données chiffrées :

- La variable « VerifAPU » en ligne et en colonne permet de vérifier que la somme des données détaillées des sous matrices concernant les APU correspond en ligne et en colonne au montant total à désagréger dans la MCS.
- La variable « VerifMEN » en ligne et en colonne permet de vérifier que la somme des données détaillées des sous matrices concernant les ménages correspond en ligne et en colonne au montant total à désagréger dans la MCS.
- La variable « VerifCapital » en ligne et en colonne permet de vérifier que la somme des données détaillées des sous matrices concernant l'accumulation de capital (épargne intérieure, solde du compte courant avec le RDM) correspond en ligne et en colonne au montant total à désagréger dans la MCS.
- La variable « VerifRDM » en ligne et en colonne permet de vérifier que la somme des données détaillées des sous matrices concernant le RDM correspond en ligne et en colonne au montant total à désagréger dans la MCS.
- La variable « vérification » en ligne permet de vérifier que le total ligne est égal au total colonne dans toutes les lignes et colonnes de la MCS désagrégée.

Une fois les cellules de contrôle établies, on procède à l'intégration des données des sous matrices dans la MCS à l'aide des formules simples. A la suite de cette intégration, les cellules de contrôle permettent de détecter des incohérences au niveau des sous matrices relatives aux APU, aux Ménages, au Capital et au RDM qu'il faut d'abord résoudre. Cela est généralement le fait des informations omises dans l'intégration dans la MCS, des sous matrices non achevées ou incohérentes. Une fois ces incohérences résolues, on se retrouve avec la vérification de l'équilibre général de la MCS colonne par colonne.

A ce niveau trois (03) types de déséquilibres sont souvent observés :

- Les déséquilibres au niveau des colonnes des catégories socio professionnelles des ménages
- Les déséquilibres au niveau des colonnes capital public et capital privé
- Les déséquilibres au niveau de la colonne des différents pays du RDM

Résolution des déséquilibres de la MCS concernant les types de ménages

Après la vérification par ligne et colonne, ces déséquilibres concernent les Rémunérations des salariés et l'EBE distribué entre les différentes catégories socio-professionnelles des ménages. La somme des écarts du déséquilibre au niveau des colonnes concernées donne zéro, cela signifie que pour les résoudre il faut réaffecter les rémunérations des salariés et l'EBE entre les différents types de ménage par un arbitrage. Dans cet arbitrage il est possible de fixer la rémunération des salariés du public, des salariés du privé formel sur les données des comptes nationaux. Les réaffectations ont été ensuite effectuées par des arbitrages et les déséquilibres concernés ont été résorbés.

Résolution des déséquilibres de la MCS concernant le capital (investissement) public et privé

Ce déséquilibre est souvent le fait de un ou deux produits pour lesquels il faut revoir la distribution de l'investissement entre public et privé.

Résolution des déséquilibres de la MCS concernant les pays du RDM

Ces déséquilibres concernent la répartition du solde du compte courant entre public et privé et par pays du RDM. Le partage entre public et privé du solde du compte courant peut se faire sur la base des parts entre public et privé de l'épargne intérieure. Le solde du compte courant public peut être réparti entre les pays du RDM sur la base des structures de la dette bilatérale ou de la position extérieure net du gouvernement vis-à-vis de chaque pays du RDM.

Le solde du compte courant privé peut être réparti entre les pays du RDM par solde pour l'équilibre final de la MCS au niveau des colonnes concernées.

A l'issue de ces arbitrages la MCS désagrégée est totalement équilibrée.

Il faudra ensuite reporter les ajustements effectués dans les sous matrices concernées (reste du monde, ménage, rémunération des salariés, EBE/revenu mixte, solde du compte courant, investissement), en précisant par tableaux les résultats avant les arbitrages et ceux après les arbitrages.

Annexe : Quelques traitements spécifiques aux pays

Pays : Benin

N°	Comptes en ligne	Comptes en colonne	Opérations	Sources	Variables ou questions concernées de l'enquête	Méthode de désagrégation ou autre détails sur les clés utilisées
1	Activités (23)	Produits (23)	Ventes domestiques (23x23) par <i>Branche</i> et par <i>Produit</i> = Production - Exportations + Marges	TRE : Productions par branche Exportations par produit Marges de Commerce et de Transport par produit		- Nécessité de transposer la matrice de Production et de diagonaliser les vecteurs de Marges et des Exportations
2	Activités (23)	RdM (14)	Exportations des branches par pays (23x14)	- Exportation totale des branches (TRE) - Exportations de biens par pays de destination (Commerce Extérieur)	Critère de désagrégation (14) - Pays UEMOA, Nigéria, Ghana, Autres CEDEAO, Chine, USA, UE, Autres pays	- Estimation des exportations des services par pays en utilisant la structure des importations globales de biens par pays pour certains produits - Exportation de construction (constructions étrangères au Bénin) Partagées entre USA et UE (Construction des ambassades dans le temps, etc.) - La <i>répartition des services d'hébergement et de restauration</i> est ajustée par la répartition du trafic aérien par zone géographique arrivée/départ à l'aéroport de Cotonou
3	Produits (23)	Activités (23)	Consommations intermédiaires (23x23) par <i>Branche</i> et par <i>Produit</i>	- CI des Branches (TRE)		- Pas de transposition de matrice à faire (Sous le bon format dans le TRE)
4	Produits (23)	APU (9) notamment GVT(1) : Seule la colonne GVT est non vide	Consommation finale des administrations (23x1) par <i>Produit</i>	- CF des Administrations (TRE)	Critère de désagrégation (9) - GVT, Impôts sur la production et subventions sur la production, Taxes sur les produits	Pas de transposition de matrice à faire (Sous le bon format dans le TRE)

5	Produits (23)	Ménages (6)	Consommation finale des ménages par type d'emploi de ménages (23x6) par <i>Produit</i>	- Consommation Finale des Ménages totale par Produit (TRE) - Consommation FM en Produits par type d'emploi des ménages ou catégorie (Structure de CFM en produits par type d'emploi des ménages de l'EMICoV2007)	Critère de désagrégation (6) - Salariés du public, Salariés du privé formel, Salariés du privé informel, Travailleurs du primaire (agriculteur, éleveurs, pêcheurs, etc.), Indépendants et employeurs non agricoles, Autres (Inactifs)	
6	Produits (23)	ISBL (1)	Consommation finale des ISBL (23x1) par <i>Produit</i>	- Consommation finale des ISBL par Produit (TRE)		Pas de transposition
7	Produits (23)	Capital (2)	Investissement par Produit et selon Public ou Privé (23x2)	- Investissement total par Produit (TRE) - Investissement par Produit selon le type public et privé obtenu à partir d'une extraction et traitement de la base des comptes nationaux		Investissement = FBCF + Variation de stocks
8	Rémunération des facteurs (2)	Activités (23)	Rémunération des Salariés (1x23) et EBE (1x23)	- Rémunération des Salariés par Branche (TRE) - Excédent Brut d'Exploitation par Branche (TRE)		Pas de transposition à faire
9	Rémunération des Salariés (1)	RdM (14)	Rémunération des Salariés reçue du RDM (1x14)	- RS totale reçue du RdM (TCEI) - RS reçue du RDM par pays de provenance (Structure des échanges (Importations+Exportations))		

				avec le Bénin pour désagréger la valeur totale)		
10	UI [Impôts sur la production, Subventions sur la production] (2)	Activités (23)	Impôts sur la production et Subventions sur la production par Branche (2x23)	- TRE		
11	UI [Impôts et taxes sur les produits, Subventions sur les produits] (5)	Produits (23)	Impôts et taxes sur les produits et Subventions sur les produits par Produit (5x23)	- TRE		* Transposition des impôts et taxes et subventions sur les produits obtenus au niveau du TRE
12	RdM (14)	Produits (23)	Importations par Pays de provenance par Produit (14x23)	* Importations par Produit (TRE) * Importations de biens par Pays de provenance (Commerce extérieur) * Importations de services par Pays de provenance (Estimation à partir de la structure des importations de biens)		* Transposition des Importations par produit du TRE pour avoir le bon format de la MCS
13	RdM (14)	RS (1)	RS versées au RdM (14x1)	* RS totales versées au RdM (TCEI) * RS versées au RdM par pays de destination (Structure des échanges (Import+Export) par pays)		
14	RdM (14)	SNF (1)	Transferts des SNF au RdM (14x1)	* Total du Transferts des SNF au RdM (MQàQ) * Transferts des SNF au RdM par Pays (Structure des échanges (Import+Export) par pays)		

15	RdM (14)	SF (1)	Transferts des SF au RdM (14x1)	* Total du Transferts des SF au RdM (MQàQ) * Transferts des SF au RdM par Pays (Structure des échanges (Import+Export) par pays)		
16	RdM (14)	GVT (1)	Transferts des APU au RdM (14x1)	* Total du Transferts des APU au RdM (MQàQ) * Transferts des APU au RdM par Pays (Structure des échanges (Import+Export) par pays)		
17	RdM (14)	Ménages (6)	Transferts des Ménages au RdM par Pays et par Type d'emploi (14x6)	* Total du Transferts des MEN au RdM (MQàQ) * Transferts des MEN au RdM par Pays (Structure des échanges (Import+Export) par pays) * Transferts des MEN par type d'emploi au RdM (Structure globale des ménages selon le type d'emploi de l'EMICoV2007)	Critère de désagrégation des ménages (6) * Type d'emploi	
18	RdM (14)	ISBLménage (1)	Transferts des ISBLMénages au RdM par Pays (14x1)	* Total des transferts des ISBLménages au RDM (MQàQ) * Transferts des ISBLménages au RDM par pays de destination (Structure globale des échanges (Import+Export) par pays)		
19	SNF (1)	RdM (14)	Transferts du RdM aux SNF (1x14)	* Total du Transferts du RdM aux SNF (MQàQ) * Transferts du RdM aux SNF par Pays (Structure des		

				échanges (Import+Export) par pays)		
20	SF (1)	RdM (14)	Transferts du RdM aux SF (1x14)	* Total du Transferts du RdM aux SF (MQàQ) * Transferts du RdM aux SF par Pays (Structure des échanges (Import+Export) par pays)		
21	GVT (1)	RdM (14)	Transferts du RdM aux APU (1x14)	* Total du Transferts du RdM aux APU (MQàQ) * Transferts du RdM aux APU par Pays (Structure des échanges (Import+Export) par pays)		
22	Ménages (6)	RdM (14)	Transferts du RdM aux Ménages par Pays et par Type d'emploi (6x14)	* Total des Transferts du RdM aux MEN (MQàQ) * Transferts du RdM aux MEN par Pays (Structure des échanges (Import+Export) par pays) * Transferts du RdM aux Ménages par type d'emploi (Structure globale des ménages selon le type d'emploi de l'EMICoV2007)		
23	ISBLménage (1)	RdM (14)	Transferts du RdM aux ISBLMénages par Pays (1x14)	* Total des transferts du RdM aux ISBLMénages (MQàQ) * Transferts du RdM aux ISBLMénages par pays de provenance (Structure globale des échanges (Import+Export) par pays)		

24	Capital (2)	RdM (14)	Epargne extérieure Publique/Privée par Pays de provenance (2x14)	* Epargne extérieure totale (TCEI) *		
25	Capital (2)	SNF (1)	Epargne intérieure des SNF (2x1)	Epargne intérieure des SNF donc privée (TCEI)		
26	Capital (2)	SF (1)	Epargne intérieure des SF (2x1)	Epargne intérieure des SF donc privée (TCEI)		
27	Capital (2)	GVT (1)	Epargne intérieure des APU (2x1)	Epargne intérieure des APU donc publique (TCEI)		
28	Capital (2)	Ménages (6)	Epargne intérieure des Ménages (2x6)	* Epargne intérieure totale des Ménages donc Privée (TCEI) * Epargne intérieure des Ménages par type d'emploi (Structure des ménages selon le type d'emploi de l'EMICoV2007)		
29	Capital (2)	ISBLMénages (1)	Epargne intérieure des ISBLMénages (2x1)	* Epargne intérieure des ISBLMénages donc Privée (TCEI)		
30	Ménages (6)	RS (1)	Rémunérations des Salariés par type d'emploi du ménage (6x1)	* RS totales des ménages (TCEI) * RS par type d'emploi du ménage (Structure ménages selon le type d'emploi EMICoV2007)		
31	Ménages (6)	EBE (1)	Rémunérations du Capital versées aux Ménages type d'emploi (6x1)	* EBE total versé aux ménages (TCEI) * EBE versé aux ménages par type (Structure des ménages EMICoV2007)		
32	ISBLménage (1)	EBE (1)	Rémunérations du Capital versées aux ISBLMénages (1x1)	* EBE versé aux ISBLMénages (TCEI)		
33	SNF (1)	SNF (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		

34	SNF (1)	SF (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
35	SNF (1)	GVT (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
36	SNF (1)	Ménages (6)	Transferts (1x6)	* Matrice des transferts (MQàQ) * Transferts par type d'emploi (Structure du type d'emploi du Ménage - EMICoV2007)		
37	SNF (1)	ISBLMénages (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
38	SF (1)	SNF (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
39	SF (1)	SF (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
40	SF (1)	GVT (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
41	SF (1)	Ménages (6)	Transferts (1x6)	* Matrice des transferts (MQàQ) * Transferts par type d'emploi (Structure du type d'emploi du Ménage - EMICoV2007)		
42	SF (1)	ISBLMénages (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
43	GVT (1)	SNF (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
44	GVT (1)	SF (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
45	GVT (1)	GVT (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
46	GVT (1)	Taxes et Subventions (8)	Taxes, Impôts et Subventions sur Produit et Production perçus par le GVT (1x8)	* Total des taxes, impôts et subventions sur Produit et sur la Production perçus par le GVT		

47	GVT (1)	Ménages (6)	Transferts (1x6)	* Matrice des transferts (MQàQ) * Transferts par type d'emploi (Structure du type d'emploi du Ménage - EMICoV2007)		
48	GVT (1)	ISBLMénages (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
49	Ménages (6)	SNF (1)	Transferts (6x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)	Type d'emploi du ménage de l'EMICoV 2007	
50	Ménages (6)	SF (1)	Transferts (6x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)	Type d'emploi du ménage de l'EMICoV 2007	
51	Ménages (6)	GVT (1)	Transferts (6x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)	Type d'emploi ménageEMICoV 2007	
52	Ménages (6)	Ménages (6)	Transferts (6x6)	Matrice des transferts (MQàQ) Transferts par type d'emploi (Structure du type d'emploi ménageEMICoV 2007)	Type d'emploi du ménage de l'EMICoV 2007	
53	Ménages (6)	ISBLMénages (1)	Transferts (6x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)	Type d'emploi ménageEMICoV 2007	
54	ISBLménage (1)	SNF (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
55	ISBLménage (1)	SF (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
56	ISBLménage (1)	GVT (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
57	ISBLménage (1)	Ménages (6)	Transferts (1x6)	* Matrice des transferts (MQàQ) * Transferts par type d'emploi (Structure du type d'emploi du Ménage - EMICoV2007)	Type d'emploi du ménage de l'EMICoV 2007	

58	ISBLménage (1)	ISBLMénages (1)	Transferts (1x1)	* Matrice des transferts (MQàQ)		
59	Capital (2)	RdM (14)	Epargne extérieure ou Solde des Opérations courantes	* Epargne extérieure totale (TCEI) * Epargne extérieure par pays de Provenance (Structure des échanges (Import+Export) avec le Bénin) * Epargne extérieure publique/privée		Solde sur le RDM pour réaliser l'équilibre de la MCS

Pays : Burkina Faso

N°	Comptes en ligne	Comptes en colonne	Opérations	Sources	Variables ou questions concernées de l'enquête	Méthode de désagrégation ou autre détails sur les clés utilisées
1	APU	SNF	Transferts	Matrice des Qui à Qui		Ce sont les informations issues directement des Qui à Qui.
2	APU	SF	Transferts	Matrice des Qui à Qui		Ce sont les informations issues directement des Qui à Qui.
3	APU	APU	Transferts	Matrice des Qui à Qui		Ce sont les informations issues directement des Qui à Qui.
4	APU	Ménage	Transferts	Matrice des Qui à Qui		Ce sont les informations issues directement des Qui à Qui.
5	Impôt sur le revenu	Ménage	Transferts	Enquête nationale sur l'emploi et le secteur informel (ENESI 2015)	AP3:Quelle est votre catégorie socioprofessionnelle? Salarié ou non salarié AP4: L'entreprise dans laquelle vous exercez votre emploi principal (ou que vous dirigez) est un/ une: Administration publique ...2. Entreprise publique ou para-publique etc. et; AP13b : Revenu de l'activité principale	Sur les données de l'ENESI, des hypothèses faites sont relatives à la catégorie de ménages jugés payer les impôts sur le revenu et le capital. C'est dans ce sens que les salariés du public, du privé formel et les indépendants sont retenus pour la définition des clés de ventilation. Par hypothèse : 10% des indépendants paient la contribution du secteur informel (CSI).
6	Gouvernement	Ménage	Transferts	Enquête nationale sur l'emploi et le secteur informel (ENESI 2015)	AP4: L'entreprise dans laquelle vous exercez votre emploi principal (ou que vous dirigez) est un/	Sur la base des ménages ayant bénéficié des prestations sociales auprès de la caisse nationale de la sécurité sociale(CNSS) et de la caisse autonome de retraite des

					une: Administration publique ...2. Entreprise publique ou para-publique etc. AP16. Dans votre emploi principal, bénéficiez-vous des prestations suivantes : (Convertir les montants et les coder en équivalent mensuel en milliers de Fcfa) CNSS, CARFO 1. Oui 2. Non Montant mensuel (milliers de Fcfa)	fonctionnaires (CARFO), une structure sur la contribution sociale est dégagée.
7	APU	RDM	Transferts	Ordonnancement des appuis budgets au 31/12/2017 de la direction générale du trésor et de la comptabilité publique(DGTCP)		Structure dégagée à partir des emprunts projets. Sur les emprunts multilatéraux, un passage est établi pour identifier en fonction de la désagrégation du reste du monde, les origines des prêts. Dans le cas du Burkina, les partenaires identifiés sur la base des emprunts projets sont les autres de la CEDEAO, la Chine, l'Union Européenne et le reste dans la modalité « Autres »

8	SNF	RDM	Transferts	Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
9	SNF	APU	Transferts	Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
10	SF	MEN	Transferts	Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
11	SF	APU	Transferts	Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
12	SF	RDM	Transferts	Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
13	MEN	RDM	Transferts	EMC 2014	T08: Quelle est la catégorie socioprofessionnelle de l'expéditeur ? T10: Quel est le lieu de résidence de l'expéditeur ? et T12: Quel est le montant total de l'argent reçu ou la valeur des biens reçus au cours des 12 derniers mois ?	Les structures sont dégagées à partir des données
14	RDM	MEN	Transferts	EMC 2014	T22: Quelle est la catégorie socioprofessionnelle du bénéficiaire ? T24. Quel est le lieu de résidence du bénéficiaire? et T26: Quel est le	Les structures sont dégagées à partir du traitement des données issues de l'enquête

					montant total de l'argent versé ou la valeur des biens versés au cours des 12 derniers mois ?	
15	RDM	Produits	Importations	Statistiques douanières du commerce extérieur		La structure est obtenue à partir du traitement effectué sur les importations réalisées par le Burkina Faso avec le reste du monde.
16	Activités	RDM	Exportations	Statistiques douanières du commerce extérieur		La structure est obtenue à partir du traitement effectué sur les exportations du Burkina Faso vers le reste du monde.
17	RDM	SNF		Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les travailleurs migrants est utilisée pour la désagrégation.
18	RDM	SF		Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
19	RDM	APU		Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
20	Capital	RDM	Solde du compte courant (BDP)	Déclarations statistiques et fiscales (DSF)/Rapport sur les investissements		La structure sur le capital est obtenue du rapport sur les investissements réalisés chaque année.
21	Produit	MEN	CF	Enquête multisectorielle continue (2014)	C01 : Code produit C02 : Combien le Ménage a-t-il dépensé Pour des achats du [PRODUIT] au cours Des 7 derniers jours W01 : Quelle est la catégorie socioprofessionnelle de [NOM]?	La structure est obtenue à partir des données de l'enquête. Un travail de codification est réalisé pour identifier les produits dans la nomenclature des comptes nationaux. Concernant cette sous matrice, la méthode RAS est appliquée pour le bouclage de la MCS.
22	Produits	Capital	Investissement	Comptes nationaux		Investissements réalisés par type de produits

23	Produit	APU	CF	TRE		Dans la MCS, les APU ont consommé les services publics. Par hypothèse, cette consommation en services publics est ramenée dans le poste d'ajustement « Gouvernement »
24	APU	RDM	Transferts	Ordonnancement des appuis budgets au 31/12/2017 de la direction générale du trésor et de la comptabilité publique(DGTCP)		Structure dégagée à partir des emprunts projets. Sur les emprunts multilatéraux, un passage est établi pour identifier en fonction de la désagrégation du reste du monde, les origines des prêts. Dans le cas du Burkina, les partenaires identifiés sur la base des emprunts projets sont les autres de la CEDEAO, la Chine, l'Union Européenne et le reste dans la modalité « Autres »
25	SNF	RDM	Transferts	Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
26	SNF	APU	Transferts	Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
27	SF	MEN	Transferts	Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
28	SF	APU	Transferts	Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
29	SF	RDM	Transferts	Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
30	MEN	RDM	Transferts	EMC 2014	T08: Quelle est la catégorie socioprofessionnelle de l'expéditeur ? T10: Quel est le lieu	Les structures sont dégagées à partir des données

					de résidence de l'expéditeur ? et T12: Quel est le montant total de l'argent reçu ou la valeur des biens reçus au cours des 12 derniers mois ?	
31	RDM	MEN	Transferts	EMC 2014	T22: Quelle est la catégorie socioprofessionnelle du bénéficiaire ? T24. Quel est le lieu de résidence du bénéficiaire? et T26: Quel est le montant total de l'argent versé ou la valeur des biens versés au cours des 12 derniers mois ?	Les structures sont dégagées à partir du traitement des données issues de l'enquête
32	RDM	Produits	Importations	Statistiques douanières du commerce extérieur		La structure est obtenue à partir du traitement effectué sur les importations réalisées par le Burkina Faso avec le reste du monde.
33	Activités	RDM	Exportations	Statistiques douanières du commerce extérieur		La structure est obtenue à partir du traitement effectué sur les exportations du Burkina Faso vers le reste du monde.
34	RDM	SNF		Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les travailleurs migrants est utilisée pour la désagrégation.
35	RDM	SF		Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.

36	RDM	APU		Rapport de la BCEAO sur les envois de fonds des travailleurs migrants		Par hypothèse, la structure obtenue sur les transferts de fonds versés par les migrants est utilisée pour la désagrégation.
37	Capital	RDM	Solde du compte courant (BDP)	Déclarations statistiques et fiscales (DSF)/Rapport sur les investissements		La structure sur le capital est obtenue du rapport sur les investissements réalisés chaque année.
38	Produit	MEN	CF	Enquête multisectorielle continue (2014)	C01 : Code produit C02 : Combien le Ménage a-t-il dépensé Pour des achats du [PRODUIT] au cours Des 7 derniers jours W01 : Quelle est la catégorie socioprofessionnelle de [NOM]?	La structure est obtenue à partir des données de l'enquête. Un travail de codification est réalisé pour identifier les produits dans la nomenclature des comptes nationaux. Concernant cette sous matrice, la méthode RAS est appliquée pour le bouclage de la MCS.
39	Produits	Capital	Investissement	Comptes nationaux		Investissements réalisés par type de produits
40	Produit	APU	CF	TRE		Dans la MCS, les APU ont consommé les services publics. Par hypothèse, cette consommation en services publics est ramenée dans le poste d'ajustement « Gouvernement »

Pays : Côte d'Ivoire

N°	COMPTES EN LIGNE	COMPTES EN COLONNE	OPERATIONS	SOURCES	VARIABLES OU QUESTIONS CONCERNEES DE L'ENQUETE	METHODE DE DESAGREGATION OU AUTRE DETAILS SUR LES CLES UTILISEES
1	APU	SNF	Transferts	QUI à QUI	Transferts	Non éclatée
2	APU	SF	Transferts	QUI à QUI	Transferts	Non éclatée
3	APU	APU	Transferts	QUI à QUI	Transferts	Non éclatée
4	APU	Ménage	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "Ld" dépenses de transferts	Structure des dépenses de transfert par catégorie socio-professionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des dépenses des transferts des ménages de la matrice de " Qui à Qui"
5	APU	ISBL	Transferts	QUI à QUI	Transferts	Non éclatée
6	Impôt sur le revenu	Ménage	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section I question I.1	structure des salaires par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des impôts sur le revenu de la matrice de» QUI à QUI"
7	Gouvernement	Ménage	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "I: Ressources" », question I.7	Structure des transferts reçus par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des transferts reçus du gouvernement de la matrice de» QUI à QUI"
8	APU	RDM	Transferts	TCEI, Qui à QUI	Transferts	Structure des impôts sur importations par origine
9	SNF	MEN	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "I: Ressources" », question I.6	Structure des revenus de la propriété perçus par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des revenus de la propriété perçus de la matrice de» QUI à QUI"
10	SNF	RDM	Transferts	Qui à QUI	Commerce extérieur	Structure des importations par origine
11	SNF	APU	Transferts	Qui à QUI	Transferts	Non éclatée
12	SF	MEN	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section	Structure des revenus de la propriété perçus par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au

					"I: Ressources" », question I.6	montant des revenus de la propriété perçus de la matrice de» QUI à QUI"
13	SF	APU	Transferts	Qui à QUI	Transfert	Non éclatée
14	SF	RDM	Transferts	Qui à QUI	Commerce extérieur	Structure des importations par origine
15	MEN	MEN	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "Ld" dépenses de transferts	Structure des dépenses par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV 2015 appliquée au montant des dépenses des transferts des ménages de la matrice de " Qui à Qui"
16	MEN	APU	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "Ld" dépenses de transferts	Structure des transferts par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des dépenses des transferts des ménages de la matrice de " Qui à Qui"
17	MEN	Gouvernement	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "Ld" dépenses de transferts	Structure des transferts reçus par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des dépenses des transferts reçus du Gouvernement de la matrice de " Qui à Qui"
18	MEN	SF	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "I: Ressources" », question I.6	Structure des revenus perçus de la propriété par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des revenus perçus de la propriété à matrice de» QUI à QUI"
19	MEN	SNF	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "I: Ressources" », question I.6	Structure des revenus perçus de la propriété par catégorie socio-professionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des revenus perçus de la propriété de la matrice de « QUI à QUI »
20	MEM	EBE	EBE	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section I Ressources" », questions I1 à I3	Structure de la rémunération de l'emploi principal et secondaire par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des salaires perçus de matrice de» QUI à QUI"

21	MEN	RS	RS	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "I Ressources" 'questions I1 à I3	Structure de la rémunération de l'emploi principal et secondaire par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des salaires perçus de matrice de» QUI à QUI"
22	MEN	RDM	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "Ld" dépenses de transferts; Commerce extérieur	Structure des importations par destination appliquée aux dépenses de transferts par catégorie socio professionnelle des ménages
23	MEN	ISBL	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section Ld " », question Ld.8	Structure des dépenses de transferts par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 aux associations appliquée au montant des transferts de matrice de» QUI à QUI"
24	ISBL	MEN	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section Ld " », question Ld.8	Structure des dépenses de transferts par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 aux associations appliquée au montant des transferts de matrice de» QUI à QUI"
25	ISBL	RDM	Transferts	Qui à QUI	Commerce extérieur	Structure des importations par origine
26	RDM	MEN	Transferts	Qui à QUI, ENV 2015	Enquête de niveau vie des ménages (ENV2015), section "Ld" dépenses de transferts	Structure des exportations par destination appliquée aux dépenses de transferts par catégorie socio professionnelle des ménages
27	RDM	ISBL	Transferts	Qui à QUI	Commerce extérieur	Structure des exportations par destination
28	RDM	Produits	Importations	TRE	BP 2013, Commerce extérieur 2013	1- <u>Importations de biens</u> : structure de la douane appliquée au montant total du TRE; 2- <u>Importations de Services</u> : structure de la balance des paiements de la BCEAO appliquée au total du TRE.
29	Activités	RDM	Exportations	TRE	BP 2013, Commerce extérieur 2013	1- <u>Exportations de biens</u> : structure de la douane appliquée au montant total du TRE; 2- <u>Exportations de Services</u> : structure de la

						balance des paiements de la BCEAO appliquée au total du TRE.
30	RDM	RS	RS versé au RDM	TCEI, Ministère des affaires étrangères	Dotations des ambassades, commissions et représentations de la Côte d'Ivoire à l'étranger et auprès des institutions internationales	Structure des dotations des ambassades, commissions et représentations de la Côte d'Ivoire à l'étranger et auprès des institutions internationales issues des données du Ministère des Affaires Etrangères de 2017 appliqué au montant du TCEI
31	RS	RDM	RS reçu du RDM	TCEI, Ministère des affaires étrangères	Dotations des ambassades, commissions et représentations de la Côte d'Ivoire à l'étranger et auprès des institutions internationales	Structure des dotations des ambassades, commissions et représentations de la Côte d'Ivoire à l'étranger et auprès des institutions internationales issues des données du Ministère des Affaires Etrangères de 2017 appliquée au montant du TCEI
32	RDM	SNF	Transferts	Qui à QUI	Commerce extérieur	Structure des exportations par destination
33	RDM	SF	Transferts	Qui à QUI	Commerce extérieur	Structure des exportations par destination
34	RDM	APU	Transferts	Qui à QUI	Commerce extérieur	Structure des exportations par destination
35	RDM	ISBL	Transferts	Qui à QUI	Commerce extérieur	Structure des exportations par destination
36	Capital	RDM	Solde du compte courant (BDP)	TCEI, DETTE	1- Epargne public et privé; 2- Encours de la dette	1- Calculer la part épargne privée sur épargne totale (82%), part épargne public sur épargne nationale part épargne totale (18%); 2- répartir le solde du compte courant (public et privé) à partir de cette structure; 3- A partir des données de l'encours de la dette, retenir les montants des encours de la dette de la CI vis-à-vis des pays du RDM comme solde courant public;
37	Produit	MEN	CF	TRE	Enquête de niveau vie des ménage (ENV2015), sections "M aliments essentiels" et	Structure des dépenses par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant des dépenses des CF des ménages du TRE

					Dépenses hormis la section " Ld" dépenses de transferts	
38	CAPITAL	MEN	EPARGNE BRUTE	TCEI	Enquête de niveau vie des ménage (ENV2015), section" I :ressources", la question I.12. « A combien estimez-vous l'argent mis de côté à la fin de l'année dernière ? » de la section I « Ressources »	Structure de l'épargne par catégorie socioprofessionnelle des ménages de l'ENV2015 appliquée au montant de l'épargne des ménages du TCEI
39	PRODUIT	CAPITAL	INVESTISSEMENT	TRE	TRE	Somme de la variation de stock et de la FBCF par produit
40	Produit	APU	CF	TRE	TRE	Retenir le montant de la CF par produit des APU du TRE

Pays : Guinée Bissau

N°	COMPTE EN LIGNE	COMPTE EN COLONNE	OPERATION	SOURCE	VARIABLE OU QUESTION DE L'ENQUETE OU D'AUTRES SOURCES	METHODE DE DESAGREGATION OU AUTRE DETAILS SUR LES CLES UTILISEES
1	APU	SNF	Transferts	Données sur les transferts inter-secteurs des comptes nationaux	Opérations 0D4-0D7	Tableau croisé dynamique à partir des données économiques de la base ERETES
2	APU	SF	Transferts	Données sur les transferts inter-secteurs des comptes nationaux	Opérations 0D4-0D7	Tableau croisé dynamique à partir des données économiques de la base ERETES
3	APU	APU	Transferts	Données sur les transferts inter-secteurs des comptes nationaux	Opérations 0D4-0D7	Tableau croisé dynamique à partir des données économiques de la base ERETES
4	APU	Ménage	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
5	APU	ISBL	Transferts	Données sur les transferts inter-secteurs des comptes nationaux	Opérations 0D4-0D7	Tableau croisé dynamique à partir des données économiques de la base ERETES
6	Impôt sur le revenu	Ménage	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
7	Gouvernement	Ménage	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
8	APU	RDM	Transferts	Données budgétaires	Dons reçus du reste du monde	Structure des dons reçus du reste du Monde

9	SNF	MEN	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
10	SNF	APU	Transferts	Données sur les transferts inter-secteurs des comptes nationaux	Opérations OD4-OD7	Tableau croisé dynamique à partir des données économiques de la base ERETES
11	SF	MEN	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
12	SF	APU	Transferts	Données sur les transferts inter-secteurs des comptes nationaux	Opérations OD4-OD7	Tableau croisé dynamique à partir des données économiques de la base ERETES
13	SF	RDM	Transferts			Structures arbitrées basée sur le poids des non-résidents utilisatrices des structures bancaires résidentes
14	MEN	MEN	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
15	MEN	APU	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
16	MEN	Gouvernement	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
17	MEN	SF	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
18	MEN	SNF	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages

19	MEM	EBE	EBE	Enquête ILAP	Dépenses totales des ménages indépendants et inactifs	Structure générale des dépenses par catégories de ménages
20	MEN	RS	RS	Enquête ILAP	Dépenses totales des ménages salariés	Structure générale des dépenses par catégories de ménages dont le chef est salarié
21	MEN	RDM	Transferts	BCEAO	Envoi de fonds des travailleurs résidents à l'étranger	Matrice des envois de fonds de travailleurs dans la zone BCEAO et répartition de l'écart restant en fonction du poids de la Diaspora dans les autres pays
22	MEN	ISBL	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
23						
24	ISBL	MEN	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
25	ISBL	RDM	Transferts	Enquête ISBL	Financements reçus	Structure des financements reçus par principal bailleur
26	RDM	MEN	Transferts			Structures arbitrées en fonction du poids des Bissau-Guinéens étudiant à l'étranger
27	SF	MEN	Transferts	Enquête ILAP	Transferts versés par catégorie de ménages	Structure des transferts versés par catégorie de ménages
28	RDM	Produits	Importations	Données du commerce extérieur	Importations officielles	Structure des importations officielles de biens et structure arbitrées pour les services
29	Activités	RDM	Exportations	Données du commerce extérieur	Exportations officielles	Structure des exportations officielles de biens et structure arbitrées pour les services

30	RDM	RS	RS versé au RDM	SIGFIP	Transferts de crédit	Transferts des APU vers les Représentations Diplomatiques
31	RS	RDM	RS reçu du RDM	BCEAO	Envoi de fonds des travailleurs résidents à l'étranger	Matrice des envois de fonds de travailleurs dans la zone BCEAO et répartition de l'écart restant en fonction du poids de la Diaspora dans les autres pays
32	RDM	SNF		DSF	Capital par nationalité	Structure du capital par nationalité des principales entreprises
33	RDM	SF		DSF	Capital par nationalité	Structure du capital par nationalité des principales entreprises
34	RDM	APU		SIGFIP	Dépenses gouvernementales	Structure des dépenses d'intérêts et des transferts aux représentations diplomatiques
35	RDM	ISBL		s.o.		
36	Capital	RDM	Solde du compte courant (BDP)			Arbitrages
37	Produit	MEN	CF	Enquête ILAP	Dépenses de consommation finale par produits	Structure des dépenses de consommation finale par catégorie de ménages et par produits
38	Capital	MEN	Epargne brute	Enquête ILAP	Dépenses totales des ménages par catégories	Répartition initiale à partir des dépenses totales des ménages par catégories + arbitrages
39	Produits	Capital	Investissement	Données des comptes nationaux	Investissements	Ventilation des Investissements publics par produits puis solde pour le privé

40	Produit	APU	CF	Données des comptes nationaux	Consommation finale publique	Consommation finale publique à partir du TRE
----	---------	-----	----	-------------------------------	------------------------------	--

Pays : Mali

N°	COMPTES EN LIGNE	COMPTES EN COLONNE	OPERATIONS	SOURCES	VARIABLES OU QUESTIONS CONCERNEES DE L'ENQUETE	METHODE DE DESAGREGATION OU AUTRE DETAILS SUR LES CLES UTILISEES
1	APU	SNF	Transferts	TCEI/Qui à Qui/TOFE	Types d'impôts et taxes : Impôts sur le revenu et le capital Gouvernement TVA non déductible ; Subventions sur les produits ; Autres taxes sur les produits ; Impôts sur les importations ; Impôts sur la production ; Subventions sur la production ;	les données statistiques collectées auprès des services d'assiettes, notamment, les recettes détaillées de la DNTCP ; de la DGI ; de la DGD et de la DNDC ont été traitées. Ces données consolidées en TOFE ont permis d'apprécier la structure des recettes fiscales par source en impôts directs et en impôts indirects d'une part, mais aussi, leur affectation en emplois
2	APU	SF	Transferts	TCEI/Qui à Qui/TOFE	Impôts sur le revenu et le capital Gouvernement	Les impôts sur le revenu et le capital étant important dans les dépenses en impôts des sociétés financières, 72% des montants ont été consacré à cela et le reste pour le gouvernement.
3	APU	APU	Transferts	TCEI/Qui à Qui/TOFE	le gouvernement ; TVA non déductible ; Subventions sur les produits ; Autres taxes sur les produits ; Impôts sur les exportations ;	les recettes détaillées de la DNTCP ; de la DGI ; de la DGD et de la DNDC ont été traitées. Ces données consolidées en TOFE ont permis d'apprécier la structure des recettes fiscales par source en impôts directs et en impôts indirects

					Impôts sur les importations ; Impôts sur la production ; Subventions sur la production ; Impôts sur le revenu et le capital	
4	APU	Ménage	Transferts	EMOP 2013/qui à qui/ balance des paiements	Revenus des ménages	C'est l'impôt sur le revenu et le capital tiré des comptes nationaux qui est réparti entre salarié que sont : Catégories socioprofessionnelles : Salariés du public ; salarié du privé formel ; salarié du privé informel ; travailleurs Agricole (agriculture, élevage, pêche) ; indépendants et employeurs non agricole ; autres (inactifs).
5	APU	ISBL	Transferts	NA		
6	APU	Ménage	Transferts	TCEI/QUI a QUI		C'est l'impôt sur le revenu et le capital tiré des comptes nationaux qui est réparti entre salarié
7	APU	RDM	Transferts	Balance des paiements/EMOP/ Budget	Echanges de biens et services/transfert des migrants/Salaires expatriés	La désagrégation a été faite selon le poids commercial des pays au regard des types d'impôts déjà identifiés
8	SNF	MEN	Transferts	Néant	Néant	Néant
9	SNF	RDM	Transferts	BCEAO/BDP 2013	Echanges de biens et services/transfert des migrants/Salaires expatriés	la BCEAO fournit chaque année les transferts entrants et sortant globaux des migrants par pays ou groupe de pays. Cette structure couplée d'avis d'expert a servi de clé pour éclater les transferts versés au RDM suivant les modalités des pays et selon les entités bénéficiaires (SNF ou SF).
10	SNF	APU	Transferts	TOFE/TCEI	Transferts de capital (subvention d'exploitation)	Pris tel que donné à partir du TCEI et du TOFE

11	SF	MEN	Transferts	EMOP	Dépense des catégories socioprofessionnelles	La structure par catégorie socioprofessionnelle provenant de l'EMOP
12	SF	APU	Transferts	Néant	Néant	N'ayant pas de détails par type d'impôts, tout le montant a été inscrit au niveau du gouvernement
13	SF	RDM	Transferts	BDP 2013/qui à qui	Transferts reversés par le reste du Monde	La structure des exportations de chaque pays a permis de désagréger cette sous matrice
14	MEN	MEN	Transferts	EMOP	La structure des dépenses par catégories professionnelles	La clé provenant de l'enquête EMOP
15	MEN	APU	Transferts	EMOP 2013/ BDP 2013/ Qui à Qui	Transferts reçus et versés par les catégories de ménages aux APU	En l'absence de données factuelles, il a été fait usage des connaissances sur la répartition des dites subventions entre les différentes catégories.
16	MEN	Gouvernement	Transferts	EMOP 2013/ BDP 2013/ Qui à Qui	-Transferts reçus et versés par les catégories de ménages	En l'absence de données factuelles, il a été fait usage des connaissances sur la répartition des dites subventions entre les différentes catégories.
17	MEN	SF	Transferts	EMOP 2013/ BDP 2013/ Qui à Qui	Transferts reçus et versés par les catégories de ménages au SF	Les proportions ont été estimées sur la base de nos connaissances sur les transferts SF vers les ménages.
18	MEN	SNF	Transferts	EMOP 2013/ BDP 2013/ Qui à Qui	Transferts reçus et versés par les catégories de ménages au SNF	Les proportions ont été estimées sur la base de nos connaissances sur les transferts SNF vers les ménages.
19	MEM	EBE	EBE	EMOP	La structure des dépenses par catégories professionnelles	La clé provenant de l'enquête EMOP
20	MEN	RS	RS	EMOP	La structure des dépenses par	La clé provenant de l'enquête EMOP

					catégories professionnelles	
21	MEN	RDM	Transferts	BDP	Transferts reçus du RDM	La structure des transferts reçus du reste du monde
22	MEN	ISBL	Transferts	Néant	Néant	Néant
23	ISBL	MEN	Transferts	Néant	Néant	Néant
24	ISBL	RDM	Transferts	Néant	Néant	Néant
25	RDM	MEN	Transferts	BDP	Transferts versés au reste du monde	La structure des transferts versés au reste du monde
26	RDM	ISBL	Transferts	Néant	Néant	Néant
27	RDM	Produits	Importations		Balance des paiements et compte nationaux	Les fichiers des importations et des exportations ne contenaient que des biens. En effet, en plus des services, l'or et le coton ne figuraient pas dans ce fichier des importations. Ainsi, les lignes de ces deux biens ont été insérées. Pour le coton, le groupe a décidé de mettre toute la valeur des importations au compte du Burkina et celle de l'or au compte du reste du monde
28	Activités	RDM	Exportations	Balance des paiements Comptes nationaux etc...	Taxes sur les exportations, transferts versés	Les fichiers des importations et des exportations ne contenaient que des biens. En effet, en plus des services, l'or et le coton ne figuraient pas dans ce fichier des importations. Ainsi, les lignes de ces deux biens ont été insérées. Pour le coton, le groupe a décidé de mettre toute la valeur des importations au compte du Burkina et celle de l'or au compte du reste du monde
29	RDM	RS	RS versé au RDM	BDP	Salaires versés au reste du monde	La structure des salaires versés au reste du monde
30	RS	RDM	RS reçu du RDM	BDP	Salaires reçus du reste du monde	La structure des salaires reçus du reste du monde
31	RDM	SNF	transferts	BDP	Transferts versés au Reste du monde	La structure des transferts
32	RDM	SF	transferts	BDP	Transferts versés au Reste du monde	La structure des transferts
33	RDM	APU	transferts	BDP	Transferts versés au Reste du monde	La structure des transferts

35	RDM	ISBL	Néant	Néant	Néant	Néant
36	RDM	Produits	Importations		Balance des paiements et compte nationaux	Les fichiers des importations et des exportations ne contenaient que des biens. En effet, en plus des services, l'or et le coton ne figuraient pas dans ce fichier des importations. Ainsi, les lignes de ces deux biens ont été insérées. Pour le coton, le groupe a décidé de mettre toute la valeur des importations au compte du Burkina et celle de l'or au compte du reste du monde
37	Activités	RDM	Exportations	Balance des paiements Comptes nationaux etc...	Taxes sur les exportations, transferts versés	Les fichiers des importations et des exportations ne contenaient que des biens. En effet, en plus des services, l'or et le coton ne figuraient pas dans ce fichier des importations. Ainsi, les lignes de ces deux biens ont été insérées. Pour le coton, le groupe a décidé de mettre toute la valeur des importations au compte du Burkina et celle de l'or au compte du reste du monde
38	RDM	RS	RS versé au RDM	BDP	Salaires versés au reste du monde	La structure des salaires versés au reste du monde
39	RS	RDM	RS reçu du RDM	BDP	Salaires reçus du reste du monde	La structure des salaires reçus du reste du monde
40	RDM	SNF	transferts	BDP	Transferts versés au Reste du monde	La structure des transferts
41	RDM	SF	transferts	BDP	Transferts versés au Reste du monde	La structure des transferts
42	RDM	APU	transferts	BDP	Transferts versés au Reste du monde	La structure des transferts
43	RDM	ISBL	Néant	Néant	Néant	Néant
44	Capital	RDM	Solde du compte courant (BDP)	BDP	Les investissements dans les comptes nationaux	La structure des dépenses en capital de chaque pays vers le Mali/ Structure des exportations au regard de la répartition des investissements publics et privés.
45	Produit	MEN	CF	EMOP	Les dépenses des catégories socio pro	La structure par catégories socioprofessionnelles

46	Capital	MEN	Epargne brute	EMOP, TRE	Les dépenses des catégories socio pro et comptes nationaux	La structure des dépenses en capital de chaque pays vers le Mali selon la catégorie socioprofessionnelle.
47	Produits	Capital	Investissement	TRE	Données des comptes nationaux	La structure du capital public et privé
48	Produit	APU	CF	TRE, TOFE	Données des comptes nationaux et des types d'impôts.	N'ayant pas de détails des types par produits, le montant a été repartit selon la consommation de chaque produit dans la rubrique gouvernement.

Pays : NIGER

N°	COMPTES EN LIGNE	COMPTES EN COLONNE	OPERATIONS	SOURCES	VARIABLES OU QUESTIONS CONCERNEES DE L'ENQUETE	METHODE DE DESAGREGATION OU AUTRE DETAILS SUR LES CLES UTILISEES
1	APU	SNF	Transferts	Matrice de Qui-à-Qui	Impôts sur le revenu payés par les sociétés non financières aux administrations publiques	Il s'agit d'une seule donnée à renseigner (impôts sur le revenu et le patrimoine), pas de désagrégation de ce fait.
2	APU	SF	Transferts	Matrice de Qui-à-Qui	Impôts sur le revenu payés par les sociétés non financières aux administrations publiques	Il s'agit d'une seule donnée à renseigner (impôts sur le revenu et le patrimoine), pas de désagrégation de ce fait.
3	APU	APU	Transferts	TRE, TCEI	Transferts entre administrations publiques et la répartition des différents types d'impôts	La répartition des différents types d'impôts reçus par l'Etat (TVA, impôts et taxes à l'import, impôts et taxes à l'export, impôts sur la production, impôts sur le revenu et le patrimoine et les autres impôts sur les produits) sont déjà disponibles dans le TRE et le TCEI, ainsi que les transferts entre administrations publiques (TCEI)
4	APU	Ménage	Transferts			Pas de données à renseigner à ce niveau puisque les impôts sur le revenu versés par les ménages se trouvent dans le bloc Impôt sur le revenu x ménage
5	APU	ISBL	Transferts	Matrice de Qui-à-Qui		Les ISBLSM étant exempts d'impôts, la case à renseigner concerne les transferts du gouvernement aux ISBLSM
6	Impôt sur le revenu	Ménage	Transferts	Dépenses de consommation des différentes catégories de ménages fournies par l'enquête sur les conditions de vie des ménages	Les impôts sur le revenu payés par les ménages	Les impôts sur le revenu payés par les ménages le sont essentiellement par le fait des ménages salariés et des indépendants et employeurs. Les montants payés par les employés de l'informel, les indépendants

						agricoles et les inactifs est considérés comme négligeable. A cet effet, la clé de répartition utilisée est la consommation finale totale par type de ménages, elle-même considérée comme un proxy du revenu.
7	Gouvernement	Ménage	Transferts	Matrice de Qui-à-Qui	Impôts payés par les ménages	Pas de données à renseigner à ce niveau puisque les impôts sur le revenu versés par les ménages se trouvent dans le bloc Impôt sur le revenu x ménage
8	APU	RDM	Transferts	Montant global à partir de la matrice de Qui-à-Qui		La structure de la dette publique par pays a été prise comme clé de répartition de ces transferts
10	SNF	MEN	Transferts	Matrice de Qui-à-Qui		Pas de montant
11	SNF	RDM	Transferts	Matrice de Qui		Pas de montant
12	SNF	APU	Transferts	Matrice de Qui		Montant découlant directement de la matrice de Qui-à-Qui, pas de désagrégation
13	SF	MEN	Transferts	Structure des dépenses par catégories de ménages	Répartition des intérêts versés, des primes d'assurance par catégories de ménages	La structure des dépenses par catégories de ménages est utilisée comme clé de répartition
14	SF	APU	Transferts	Matrice de Qui		Montant découlant directement de la matrice de Qui-à-Qui, pas de désagrégation
15	SF	RDM	Transferts	Matrice de Qui		L'exportation de services financiers est prise comme clé de répartition des différents pays/régions
16	MEN	MEN	Transferts	Matrice de Qui	Transferts intra-ménages	Les montants des transferts entre les ménages ont été pris comme valeurs d'ajustement de l'équilibrage du bloc
17	MEN	APU	Transferts	Matrice de Qui		Le bloc renseigné est plutôt ménage-gouvernement

18	MEN	Gouvernement	Transferts	Effectifs totaux des différentes catégories de ménage	Transferts du gouvernement aux ménages	Les transferts du gouvernement concernent toutes les catégories ménages. Les poids démographiques des différents types de ménage (effectifs) ont été pris comme clé de répartition de ces transferts.
19	MEN	SF	Transferts	Structure des dépenses par catégories de ménages	Répartition des intérêts reçus, des indemnités d'assurance par catégories de ménages	La structure des dépenses par catégories de ménages est utilisée comme clé de répartition
20	MEN	SNF	Transferts	Montant à imputé aux employeurs non agricoles	Dividendes versés par les sociétés non financières	Les ménages concernés sont les employeurs non agricoles
21	MEM	EBE	EBE	Structure des dépenses par catégories de ménages Le montant	la structure des dépenses par catégories de ménages dont le chef est concerné par l'EBE	La clé de répartition est la structure des dépenses de consommation des catégories de ménage pour lesquelles le chef de ménage est concerné par l'EBE, à savoir les indépendants agricoles et les indépendants et employeurs non agricoles
22	MEN	RS	RS	Structure des dépenses par catégories de ménages	la structure des dépenses par catégories de ménages dont le chef est salarié	La clé de répartition est la structure des dépenses de consommation des catégories de ménage pour lesquelles le chef de ménage est salarié, à savoir les deux types de ménages : salariés du public ou du privé et les employés du secteur informel.
23	MEN	RDM	Transferts	Matrice de Qui	Transferts reçus par les ménages du reste du monde	La clé de répartition des pays/régions est la structure des transferts des migrants. Les résultats de l'enquête sur les envois de fonds par les travailleurs migrants ont été utilisés. Pour les ménages le poids démographique est pris pour la répartition
24	MEN	ISBL	Transferts	Poids démographiques des différentes catégories de ménages	Transferts des ISBLSM aux ménages	Le poids démographique des différentes catégories de ménages a été utilisé comme clé de répartition

26	ISBL	MEN	Transferts	Structure des dépenses de consommation	Transferts versés par les ménages aux ISBLSM	La structure des dépenses de consommation des ménages a été utilisée comme clé de répartition
27	ISBL	RDM	Transferts	Matrice de Qui	Transferts reçus par les ISBLSM du reste du monde	La même répartition avec les ménages (au niveau global) a été considérée pour répartir les pays/ région
28	RDM	MEN	Transferts	Matrice de Qui	Transferts des ménages au reste du monde	Pour les pays de l'UEMOA, les résultats de l'enquête de la BCEAO sur l'envoi des fonds des travailleurs ont été pris comme clé de répartition. Pour les autres pays constituant le reste des transferts, les échanges de services (importations et exportations ont été considérées). Les ménages sont par ailleurs repartis suivant les dépenses de consommations
29	RDM	ISBL	Transferts	Matrice de Qui		La même répartition avec les ménages (au niveau global) a été considérée pour répartir les pays/ région
30	RDM	Produits	Importations	Données du commerce extérieur	Importations de biens et services par produits et par pays de provenance	Les données du commerce extérieur fournissent la structure répartition des importations de bien. Pour les importations de services, de proxys sont pris à partir des importations des biens pour lesquels des liens sont établis
31	Activités	RDM	Exportations	Données du commerce extérieur	Exportation de biens et services par produits et par pays de destination	Les données du commerce extérieur fournissent la structure répartition des exportations de bien. Pour les exportations de services, de proxys sont pris à partir des exportations des biens pour lesquels des liens sont établis
33	RDM	RS	RS versé au RDM		Salaires versés au reste du monde	Les montants des importations de services par pays sont pris comme clé de répartition
34	RS	RDM	RS reçu du RDM		Salaires versés par le reste du monde	Les montants des exportations de service par pays sont pris comme clé de répartition

35	RDM	SNF				Pas de montant
36	RDM	SF				Les importations de services financiers sont prises comme clé de répartition des différents pays/régions
37	RDM	APU				La structure de la dette publique
38	RDM	ISBL	Transferts			La même répartition avec les ménages (au niveau global) a été considérée pour répartir les pays/ région
39	Capital	RDM	Solde du compte courant (BDP)		La structure de la dette	La structure de la dette publique a été prise comme clé de répartition
40	Produit	MEN	CF	Enquête sur les conditions de vie des ménages (ECVMA) de 2014	Dépenses des ménages par catégories de ménage et par produits	Les données de l'enquête sur le conditions de vie des ménages (ECVMA) de 2014 ont permis la désagrégation des différentes dépenses de consommation par catégories de ménages et par produits.

Pays : SENEGAL

N°	COMPTES EN LIGNE	COMPTES EN COLONNE	OPERATIONS	SOURCES	VARIABLES OU QUESTIONS CONCERNEES DE L'ENQUETE	METHODE DE DESAGREGATION OU AUTRE DETAILS SUR LES CLES UTILISEES
1	APU	SNF	Transferts	Compte nationaux Matrice Qui à Qui		Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux
2	APU	SF	Transferts	Compte nationaux Matrice Qui à Qui		Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux
3	APU	APU	Transferts	Compte nationaux Matrice Qui à Qui		Les données proviennent des directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux
4	APU	Ménage	Transferts	Enquête l'ESPS II		La structure des transferts de l'enquête a été utilisée
5	APU	ISBLSM	Transferts	Compte nationaux Matrice Qui à Qui		Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux
6	Impôt sur le revenu	Ménage	Transferts	Enquête l'ESPS II		La structure des revenus imposables a été utilisée pour éclater l'impôt sur le revenu par catégorie de ménage
7	APU	RDM	Transferts	BCEAO		La structure des transferts reçus du RDM a été utilisée
8	SNF	MEN	Transferts	Enquête l'ESPS II		La structure des transferts de l'enquête a été utilisée
9	SNF	RDM	Transferts	Compte nationaux Matrice Qui à Qui		Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux
10	SNF	APU	Transferts	Compte nationaux Matrice Qui à Qui		Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux
11	SF	MEN	Transferts	Enquête l'ESPS II		La structure des transferts de l'enquête a été utilisée

12	SF	APU	Transferts	Compte nationaux Matrice Qui à Qui		Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux
13	SF	RDM	Transferts	Compte nationaux Matrice Qui à Qui		Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux
14	MEN	MEN	Transferts	Enquête l'ESPS II		La structure des transferts de l'enquête a été utilisée
15	MEN	APU	Transferts	Enquête l'ESPS II		La structure des transferts de l'enquête a été utilisée
16	MEN	SF	Transferts	Enquête l'ESPS II		La structure des transferts de l'enquête a été utilisée
17	MEN	SNF	Transferts	Enquête l'ESPS II		La structure des transferts de l'enquête a été utilisée
18	MEM	EBE	EBE	Enquête l'ESPS II		La structure du revenu après avoir enlevé les salaires a été utilisée
19	MEN	RS	RS	TRE		Les salaires ont été obtenus avec les modes de production. Pour les indépendants, il est considéré qu'ils n'ont pas de salaires et toute leur rémunération se retrouve dans le revenu mixte
20	MEN	RDM	Transferts	BCEAO		La structure des transferts reçus du RDM a été utilisée
21	MEN	ISBLSM	Transferts	Enquête l'ESPS II		La structure des transferts de l'enquête a été utilisée
22	ISBLSM	MEN	Transferts	Enquête l'ESPS II		La structure des transferts de l'enquête a été utilisée
23	ISBLSM	RDM	Transferts	BCEAO		La structure des transferts reçus du RDM a été utilisée
24	RDM	MEN	Transferts	BCEAO		La structure des transferts versés au RDM a été utilisée
25	RDM	ISBL	Transferts	BCEAO		La structure des transferts versés au RDM a été utilisée
26	RDM	Produits	Importations	Commerce extérieur/Douane		L'annuaire du commerce extérieur, qui fournit les données détaillées (SH10) par pays de provenance pour les importations. Ces données ont été utilisées après leur passage à la nomenclature de la comptabilité

						nationale. Ce qui a permis d'établir des structures par produit et par pays
27	Activités	RDM	Exportations	Commerce extérieur/Douane		L'annuaire du commerce extérieur, qui fournit les données détaillées (SH10) par pays de destination pour les exportations. Ces données ont été utilisées après leur passage à la nomenclature de la comptabilité nationale. Ce qui a permis d'établir des structures par produit et par pays
28						
29	RDM	RS	RS versé au RDM	BCEOA		La structure des transferts versés au RDM a été utilisée
30	RS	RDM	RS reçu du RDM	BCEOA		La structure des transferts reçus du RDM a été utilisée
31	RDM	SNF	Transfert			Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux et de la structure des transferts entre l'économie nationale et les pays partenaires
32	RDM	SF	Transfert			Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux et de la structure des transferts entre l'économie nationale et les pays partenaires
33	RDM	APU	Transfert			Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux et de la structure des transferts entre l'économie nationale et les pays partenaires
34	RDM	ISBLSM	Transfert			Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux et de la structure des transferts entre l'économie nationale et les pays partenaires
35	Capital	RDM	Solde du compte courant (BDP)	BCEOA		La structure du solde courant pays calculer à travers les différents éclatements (Export, import, transfert et salaire) a été utilisée
36	Produit	MEN	CF	ESPS II et TRE		L'ESPS II fournit les dépenses de consommation par produit pour les différents biens utilisés par les ménages. La

						structure de ces dépenses est utilisée pour répartir la consommation de chaque groupe par produit
37	Capital	MEN	Epargne brute	ESPS II		L'ESPSII fournit le revenu total et les dépenses totales. Cela permet de disposer d'une structure de l'épargne
38	Produits	Capital	Investissement	TRE		Les données proviennent des directement du TRE
39	Produit	APU	CF	TRE		Les données proviennent des directement du TRE
40	APU	SNF	Transferts	Compte nationaux Matrice Qui à Qui		Les données proviennent directement des matrices de Qui à Qui des comptes nationaux

Pays : TOGO

N°	COMPTES EN LIGNE	COMPTES EN COLONNE	OPERATIONS	SOURCES	VARIABLES OU QUESTIONS CONCERNEES DE L'ENQUETE	METHODE DE DESAGREGATION OU AUTRE DETAILS SUR LES CLES UTILISEES
1	APU	SNF	Transferts	TCEI		Ce sont les impôts sur le revenu et le capital payés par les SNF
2	APU	SF	Transferts	TCEI		Ce sont les impôts sur le revenu et le capital payés par les SF
3	APU	APU	Transferts	Qui-à-Qui TCEI		Transferts entre administrations
4	APU	Ménage	Transferts	Commerce extérieur QUIBB 2011		On a utilisé la clef de la structure des exportations par groupe de ménages à travers le QUIBB 2011 (SE_GM_I)
5	APU	ISBL	Transferts			XXXX
6	Impôt sur le revenu	Ménage	Transferts	TCEI QUIBB 2011	Dépenses de consommations de Ménages	Impôts sur les revenus et le capital des ménages ont été désagrégés en se basant sur la structure des dépenses de consommations des ménages par catégorie socio-professionnel
7	Gouvernement	Ménage	Transferts	QUIBB 2011		
8	APU	RDM	Transferts	Commerce extérieur		On a utilisé les clefs de la structure des exportations (SX_RDM)
9	SNF	MEN	Transferts			Valeur nulle
10	SNF	RDM	Transferts	Commerce extérieur		On a utilisé les clefs de la structure des exportations (SX_RDM)
11	SNF	APU	Transferts	Qui-à-Qui		
12	SF	MEN	Transferts	QUIBB 2011	Intérêts et dividendes	On a utilisé la clef de la structure des intérêts et des dividendes par groupe de ménages à travers le QUIBB 2011(SID_GM_I)
13	SF	APU	Transferts	Qui-à-Qui		
14	SF	RDM	Transferts	Commerce extérieur		On a utilisé les clefs de la structure des exportations (SX_RDM)

15	MEN	MEN	Transferts	QUIBB 2011		On a utilisé la clef résultant du croisement des clefs de la structure des transferts reçus et versés par les groupes de ménages (STR_GM * STV_GM)
16	MEN	APU	Transferts	QUIBB 2011		On a utilisé la clef de la structure des transferts par groupe de ménages à travers le QUIBB 2011 (ST_GM_I)
17	MEN	Gouvernement	Transferts	Qui-à-Qui QUIBB 2011		Structure des transferts (sécurité sociale, pension, bourse, assurance, retraite) utilisée pour ventiler les transferts suivants les groupes de ménages
18	MEN	SF	Transferts	QUIBB 2011		On a utilisé la clef de la structure des intérêts et des dividendes par groupe de ménages à travers le QUIBB 2011 (SID_GM_I)
19	MEN	SNF	Transferts	QUIBB 2011		On a utilisé la clef de la structure des intérêts et des dividendes par groupe de ménages à travers le QUIBB 2011 (SID_GM_I)
20	MEM	EBE	EBE	TCEI QUIBB 2011		Structure de l'EBE et des salaires
21	MEN	RS	RS	TCEI QUIBB 2011	Rémunération des salariés	Structure de l'EBE et des salaires
22	MEN	RDM	Transferts	BCEAO/BDP QUIBB 2011		On a utilisé les clefs résultant du croisement de la structure des transferts reçus par les groupe de ménage et structures des transferts versés au RDM (STR_GM * STV_RDM)
23	MEN	ISBL	Transferts	Qui-à-Qui QUIBB 2011		On a utilisé la clef de la structure des transferts reçus par les groupes de ménage à travers le QUIBB 2011 (STR_GM_I)
24	ISBL	MEN	Transferts	BCEAO/BDP QUIBB 2011		On a utilisé la clef de structures des transferts versés du reste du monde STV_RDM

LES ETATS MEMBRES D'AFRISTAT



AFRISTAT B.P.: E1600 - Niaréla rue 499, porte 23 - Bamako République du Mali
Tél.: (223) 20 21 55 00 / 20 21 55 80 / Fax: (223) 20 21 11 40
Email: afristat@afristat.org
<http://WWW.afristat.org>

ISBN : 2 - 914037 - 22 - 8