

Ministère de l'Economie, des Finances  
et du Développement

**Burkina Faso**  
Unité – Progrès- Justice

Secrétariat général

Institut national de la statistique  
et de la démographie (INSD)



# **Les matrices de comptabilité sociale (MCS) 2015-2017 du Burkina Faso**

Mars 2021

## Table des matières

|  |    |
|--|----|
| SIGLES ET ABREVIATIONS .....   | 3  |
| AVANT-PROPOS.....  | 4  |
| INTRODUCTION .....   | 5  |
| I. UTILITE D'UNE MCS .....   | 5  |
| II. SOURCES DE DONNEES.....  | 6  |
| III. METHODOLOGIE.....   | 6  |
| 1. DESCRIPTION DES SIX COMPTES DE LA MCS.....                              | 6  |
| 2. DEMARCHE METHODOLOGIQUE D'ELABORATION DE LA MACRO MCS.....              | 8  |
| 3. DEMARCHE METHODOLOGIQUE DE L'ELABORATION DE LA MICRO MCS STANDARD.....  | 9  |
| 4. PROCESSUS DE DESAGREGATION DE LA MICRO MCS STANDARD .....               | 9  |
| IV. BOUCLAGE DE LA MICRO MCS DESAGREGEE.....                               | 10 |
| V. RESULTATS.....  | 11 |
| VI. NOMENCLATURE RETENUE POUR L'ELABORATION DE LA MICRO MCS STANDARD ..... | 15 |
| Conclusion .....   | 15 |

## SIGLES ET ABREVIATIONS

|                 |   |
|-----------------|---|
| <i>AFRISTAT</i> | <i>Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne</i>   |
| <i>BCEAO</i>    | <i>Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest</i>                |
| <i>DGTCP</i>    | <i>Direction Générale du Trésor et de la Comptabilité Publique</i>      |
| <i>INSD</i>     | <i>Institut National de la Statistique et de la Démographie</i>         |
| <i>MCS</i>      | <i>Matrice de Comptabilité Sociale</i>                                  |
| <i>MEGC</i>     | <i>Modèles d'Equilibre Général Calculable</i>                           |
| <i>PIB</i>      | <i>Produit intérieur brut</i>   |
| <i>PSR</i>      | <i>Programme statistique régional</i>                                   |
| <i>RDM</i>      | <i>Reste du Monde</i>   |
| <i>SCEAM</i>    | <i>Service des Comptes Economiques et des Analyses Macroéconomiques</i> |
| <i>SSCVM</i>    | <i>Service des Statistiques sur les Conditions de Vie des Ménages</i>   |
| <i>TCEI</i>     | <i>Tableau des Comptes Economiques Intégrés</i>                         |
| <i>TRE</i>      | <i>Tableau des Ressources Emplois</i>                                   |
| <i>UEMOA</i>    | <i>Union Economique et Monétaire Ouest Africaine</i>                    |

L'INSD a le plaisir de mettre à la disposition des utilisateurs des matrices de comptabilité sociale (MCS) des années 2015 à 2017. Ce sont des tableaux synthétiques de l'activité économique présentés sous la forme de matrice carrée où les comptes en ligne reçoivent des paiements des comptes en colonne. Ces MCS sont d'une grande utilité dans la mesure où elles permettent de répondre aux besoins des décideurs par la mise en place des politiques économiques. De plus, elles servent aux chercheurs professionnels et étudiants à faire des modélisations en équilibre général calculable (MEGC) et des simulations d'impacts des chocs des politiques économiques.

Cette première publication des MCS du Burkina Faso est le fruit d'une collaboration entre l'INSD et l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA). A travers le Programme statistique régional (PSR-UEMOA 2015-2020) mis en place par l'Union, l'INSD a bénéficié du financement de deux ateliers de formation en vue de maîtriser les techniques de construction des matrices de comptabilité sociale. Ces ateliers animés avec l'assistance technique de l'Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne (AFRISTAT) et des experts nationaux ont permis aux participants de l'Institut de s'enquérir des connaissances importantes sur les types de MCS possibles à élaborer. Par la suite, deux séminaires regroupant tous les Etats membres de l'UEMOA ont été organisés à Ouagadougou en novembre 2018 et en octobre 2019 pour s'accorder sur une méthodologie commune régionale d'élaboration des MCS.

En outre, l'UEMOA a encouragé les différents Etats membres à produire régulièrement et à mettre à la disposition des utilisateurs des macro MCS ainsi que des micro MCS standards selon un niveau de désagrégation plus réduit. Les utilisateurs intéressés par des MCS plus désagrégées pourront prendre contact avec l'INSD pour définir les modalités de collaboration pour ces types de désagrégation.

Les principaux résultats de ce partenariat sont non seulement le renforcement des capacités des comptables nationaux sur la construction des MCS mais aussi la possibilité de disposer plus régulièrement de MCS actualisées à des fins de modélisation. L'INSD envisage d'inscrire la construction de la MCS comme une de ses activités courantes toutes les fois qu'une année de comptes nationaux définitifs est disponible.

Le Directeur général

**Boureima OUEDRAOGO**

Chevalier de l'Ordre du Mérite de l'Economie et des Finances

## INTRODUCTION

La performance de l'économie d'un pays se mesure par la création de richesses. Elle est évaluée par le produit intérieur brut (PIB) défini comme la somme des richesses produites dans un territoire économique au cours d'une période de référence donnée, généralement l'année.

Cet esprit de synthèse recherché par les spécialistes du développement et les économistes les pousse à trouver des outils d'analyse de l'économie au nombre desquels les MCS qui permettent de représenter de façon simplifiée les relations et les transactions entre agents économiques à l'échelle d'un pays ou d'un regroupement de pays et le reste du monde.

Les MCS se présentent comme des outils d'aide à la décision en retraçant l'ensemble des transactions effectuées par les agents économiques résidents ou non-résidents. C'est une matrice carrée dans laquelle chaque compte est représenté en ligne et en colonne. Chaque cellule montre le paiement effectué par les comptes en colonne aux comptes en ligne.

Plusieurs types de MCS peuvent être produits et dépendent de l'objectif fixé par l'utilisateur. Il s'agit des macro MCS et des micro MCS. Dans le premier cas de figure, la MCS est à l'image des comptes agrégés. Sa structure se construit par les six grands comptes que sont :

- Les activités de production
- Les facteurs de production
- Les produits (biens et services)
- Les institutions
- Le compte de capital
- Le compte du reste du monde (RDM)

En fonction des objectifs et des données disponibles, le niveau de désagrégation est retenu. Le niveau de désagrégation de ces six groupes de comptes permet d'arrêter la micro MCS désagrégée.

Le présent document présente toute la démarche de construction de la MCS, décrit sa structure et montre les bases de sa construction.

### I. UTILITE D'UNE MCS

Les MCS sont utilisées à des fins d'analyse d'impacts de chocs économiques dans le cadre des modèles d'équilibre général calculable. Des chocs à la fois sur la production, les investissements, la consommation finale et bien d'autres agrégats peuvent être simulés.

En outre, la MCS a une utilisation moderne comme cadre conceptuel à des fins de politique et de planification. Récemment, les MCS sont construites pour analyser de nombreux phénomènes tels que la pauvreté, la répartition des revenus, les ajustements structurels et autres questions de politique économique.

C'est un véritable instrument dont les modélisateurs se servent pour appréhender les perspectives économiques en vue de proposer des recommandations. Ces recommandations permettent aux décideurs de mettre en œuvre des politiques économiques.

## II. SOURCES DE DONNEES

En tant qu'extension des comptes de la nation, les données nécessaires à la construction des MCS proviennent essentiellement des principaux tableaux de synthèse des comptes nationaux. En particulier, le tableau des ressources et des emplois (TRE), le tableau des comptes économiques intégrés (TCEI) et la matrice des transferts encore appelée la matrice de « qui-à-qui ». Ces données sont déjà produites par le service des comptes économiques et des analyses macroéconomiques (SCEAM) de l'INSD dans le cadre de l'élaboration annuelle des comptes nationaux.

Outre ces éléments, d'autres données secondaires sont nécessaires pour les désagrégations des différents comptes de la MCS, notamment les comptes des ménages, des administrations publiques et du reste du monde. Pour ce faire, les données d'enquêtes sur les dépenses et les revenus des ménages sont collectées auprès du service des statistiques sur les conditions de vie des ménages (SSVM) de l'INSD, tandis-que les données sur la ventilation du commerce international par régions et par produits sont collectées auprès de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO). En outre, la ventilation des ressources et des dépenses de l'Etat sont requises auprès de la Direction générale du trésor et de la comptabilité publique (DGTCP).

## III. METHODOLOGIE

La méthode d'évaluation des flux économiques peut évoluer en fonction des données, de la problématique et des objectifs de l'utilisateur.

Dans le processus d'élaboration des MCS, le constructeur doit s'assurer de l'équilibre entre les lignes et les colonnes correspondantes dans une MCS. Dans le cas présent, deux types de MCS sont construits à savoir la macro-MCS et la micro-MCS.

### 1. DESCRIPTION DES SIX COMPTES DE LA MCS

Comme mentionné ci-dessus, la macro MCS distingue les principaux comptes suivants :

- **Le compte des activités**

Le compte des activités enregistre les dépenses encourues pendant le processus de production par tous les secteurs de l'économie. Les activités dépensent pour l'acquisition des intrants intermédiaires encore appelées consommations intermédiaires. Elles dépensent pour le paiement des facteurs de production (travail et capital). De manière précise, les activités rémunèrent le facteur travail en versant des salaires aux ménages et le facteur capital à travers les excédents bruts d'exploitation (EBE), lesquels permettent de calculer la valeur ajoutée ou le PIB aux coûts des facteurs. L'utilisation des différents intrants intermédiaires permet de générer des recettes résultant de la production et des exportations des biens et services. Le total de la ligne représente la production brute au prix producteur.

- **Le compte de produits :**

Les produits représentent les biens et services qui existent dans l'économie. Ils sont sous la forme d'une demande agrégée de matières premières évaluée aux coûts de marché. En effet, ils se résument à la demande intermédiaire par activité de production, aux dépenses de consommation finale des ménages, aux dépenses des administrations publiques et aux dépenses d'investissements. Une lecture en colonne du compte des produits comprend l'offre totale de biens et services sur le marché. Elle se décompose de la production locale, des importations et des impôts et droits sur les importations. Pour obtenir la production domestique, une méthode consiste à faire la différence entre la production brute et les exportations.

- **Le compte des facteurs de production :**

Les facteurs de production sont relatifs au travail et au capital. En ligne, le compte de la main d'œuvre indique les rémunérations des salariés telles que décrites dans le compte de production. Et le compte de capital représente les loyers et les bénéfices calculés comme un paiement résiduel dérivé de la valeur ajoutée et des rémunérations des salariés. En colonne, le facteur travail paie des salaires aux ménages alors que le compte de capital verse des revenus du capital à l'ensemble des secteurs institutionnels (ménages, entreprises et gouvernement).

- **Le compte des ménages :**

La répartition des revenus des ménages se fait en distinguant les dépenses de consommation finale et l'épargne. De plus, ils peuvent, soit recevoir des fonds en provenance de l'étranger, soit verser à l'étranger.

- **Le compte des entreprises :**

Les entreprises tirent leurs revenus de la propriété du capital et des transferts en provenance de l'Etat. Elles effectuent leurs dépenses à travers les impôts versés à l'Etat, des transferts versés au reste du monde et l'épargne constituée sous une forme résiduelle.

- **Le compte des administrations publiques :**

Les recettes des administrations publiques sont constituées exclusivement des impôts et des revenus de la propriété.

- **Le compte de capital :**

Il décrit l'interrelation qu'il existe entre l'épargne totale constituée dans l'économie et les investissements effectués pour booster cette économie. En effet, cette épargne est constituée par les institutions résidentes et du solde des opérations courantes venant du reste du monde. Par ailleurs, l'épargne totale est utilisée intégralement pour réaliser les investissements. Ainsi, les dépenses d'investissements sont égales à l'épargne constituée.

- **Le compte du reste du monde :**

Le reste du monde est relatif aux pays partenaires de l'économie nationale. Il s'agit de l'ensemble des pays qui échangent avec l'économie nationale. Ces échanges se résument aux exportations et aux importations de biens et services. A travers ce compte, les rémunérations de salariés sont mises en exergue ainsi que les transferts existants entre les unités résidentes et les unités non résidentes.

## 2. DEMARCHE METHODOLOGIQUE D'ELABORATION DE LA MACRO MCS

La démarche méthodologique pour l'élaboration de la macro MCS suppose d'identifier d'abord les cellules susceptibles de contenir les données provenant du TRE, du TCEI et de la matrice de « qui-à-qui ».

Puis, les cellules identifiées doivent être renseignées par les données correspondantes. En revanche, certains agrégats ne se déterminent pas de façon directe et doivent être calculés. Dans le cas d'espèces, il y a les transferts inter-institutionnels **(1)**, les transferts versés au reste du monde par les institutions **(2)**, les investissements **(3)**, et les transferts versés aux institutions par le reste du monde **(4)**.<sup>1</sup>

- (1)** : (Revenu de la propriété + Impôts sur le revenu + Prestations sociales + Cotisations sociales + Autres transferts courants versés à l'économie nationale) - (Revenu de la propriété + Impôts sur le revenu + Prestations sociales + Cotisations sociales + Autres transferts courants reçu du RDM).
- (2)** : Revenu de la propriété + Impôts sur le revenu + Prestations sociales + Cotisations sociales + Autres transferts courants + Transferts en nature reçus par le RDM.
- (3)** : Formation Brute de Capital Fixe + Variations de stocks + Acquisitions nettes d'objets de valeur
- (4)** : Revenu de la propriété + Impôts sur le revenu + Prestations sociales + Cotisations sociales + Autres transferts courants + Transferts en nature versés par le RDM.

Ainsi, la macro MCS se présente comme suit :

| Macro MCS           | Activités   | Produits   | Facteurs                      | Institutions                     | Capital                | RDM                                  | Total                                      |
|---------------------|---|--|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Activités</b>    |   | Production, TRE                                    |                               |                                  |                        |                                      | <b>Production</b>                          |
| <b>Produits</b>     | <sup>2</sup> CI, TRE                                |  |                               | <sup>3</sup> CF, TRE             | <sup>4</sup> I, TRE    | <sup>5</sup> X, TRE                  | <b>Demande totale de biens et services</b> |
| <b>Facteurs</b>     | <sup>6</sup> RS+EBE, TRE                            |  |                               |                                  |                        | RS reçues, TCEI                      | <b>Revenu total des facteurs</b>           |
| <b>Institutions</b> | <sup>7</sup> Taxes nettes de subv sur la production | <sup>8</sup> Taxes nettes de subv sur les produits | RS+EBE, TCEI                  | Transferts, TCEI                 |                        | Transferts versés, TCEI              | <b>Revenus des institutions</b>            |
| <b>Capital</b>      |   |  |                               | Epargne intérieure, TCEI         |                        | Solde des opérations courantes, TCEI | <b>Epargne totale</b>                      |
| <b>RDM</b>          |   | <sup>9</sup> M, TRE                                | RS versé au RDM, TCEI         | Transferts reçus, TCEI           |                        |                                      | <b>Sortie en devises</b>                   |
| <b>Total</b>        | <b>Production</b>                                   | <b>Offre totale de biens et services</b>           | <b>Paiements aux facteurs</b> | <b>Dépenses des institutions</b> | <b>Investissements</b> | <b>Entrée en devises</b>             |  |

<sup>1</sup> Les données des équations (1) ;(2) et (4) sont du TCEI et celles de l'équation (3) sont du TRE.

<sup>2</sup> Consommations Intermédiaires

<sup>3</sup> Consommation Finale

<sup>4</sup> Investissements

<sup>5</sup> Exportations des biens et services

<sup>6</sup> Rémunérations des salariés+ Excédent brut d'exploitation

<sup>7</sup> Impôts nets de subventions sur la production

<sup>8</sup> Impôts nets de subventions sur les produits

<sup>9</sup> Importations

### 3. DEMARCHE METHODOLOGIQUE DE L'ELABORATION DE LA MICRO MCS STANDARD

Dans le cadre de la construction de la micro MCS, ce sont les mêmes cellules qui sont concernées par la désagrégation. Ce qu'il faut noter en termes de différence entre la macro et la micro MCS est le niveau de désagrégation.

Dans ce document, le niveau de désagrégation de la micro MCS est celui du tableau des ressources emplois en termes de branches d'activités et de produits au niveau 1 des nomenclatures d'activités et de produits (niveau le plus agrégé). Les différentes cellules de la macro-MCS sont subdivisées en plusieurs cellules qui renvoient à une et une même réalité économique.

Les cellules identifiées pour la construction étant renseignées directement du TRE et du TCEI en fonction de l'information recherchée, la dernière tâche renvoie à la matrice des transferts ou la matrice des « qui-à-qui ».

En rappel, les revenus sont générés par les comptes en lignes et les dépenses sont effectuées par les comptes en colonnes dans la MCS. Or, les lignes de la matrice des transferts du TCEI correspondent à des dépenses et les colonnes à des ressources. Ainsi, l'utilisation des données de la matrice des transferts du TCEI nécessite de transposer cette matrice afin de pouvoir les renseigner dans la micro MCS standard.

A la fin du processus d'élaboration de la macro MCS, il est nécessaire de s'assurer que le total d'un compte en ligne est identique à celui du même compte en colonne.

### 4. PROCESSUS DE DESAGREGATION DE LA MICRO MCS STANDARD

Plus le niveau de désagrégation est fin, plus la construction de la micro MCS désagrégée suppose la disponibilité d'une quantité importante de données. Dans ces conditions, plusieurs sous matrices doivent être définies. C'est ainsi que d'autres sources de données entrent en ligne de compte pour procéder à la désagrégation des sous matrices de la micro MCS désagrégée. Ce sont :

- ❖ **La sous-matrice des dépenses de consommation finale** : elle est construite à partir des données des enquêtes sur les conditions de vie des ménages. L'exploitation des données des enquêtes nécessitera de faire un passage entre la nomenclature retenue dans les enquêtes et celle des comptes nationaux ou celle exigée pour la construction de la micro MCS désagrégée en vue de disposer des clés de ventilation des montants globaux.
- ❖ **La sous matrice des importations et des exportations des biens et services** : Elle est construite à partir des données du commerce extérieur des biens et de la balance des paiements en ce qui concerne les services. Les données issues des statistiques douanières se présentent sous la nomenclature du système harmonisé SH. Une table de passage est établie entre la nomenclature des comptes nationaux et celle du commerce extérieur pour calculer les clés de ventilation, lesquelles permettront d'éclater les montants globaux des importations et des exportations.
- ❖ **La sous matrice des transferts des institutions résidentes vers le reste du monde ou du reste du monde vers les institutions** est désagrégée par l'utilisation des données issues de l'enquête régionale intégrée sur l'emploi et le secteur informel. Dans cette enquête, des questions relatives aux transferts versés au reste du monde par les résidents et inversement permettent de faire une désagrégation de cette sous matrice. Par rapport aux transferts des institutions financières et non financières et des administrations publiques, les déclarations statistiques et fiscales des entreprises sont exploitées.

- ❖ **La désagrégation de la sous matrice des rémunérations des salariés au profit des ménages versées par les branches d'activités** s'est faite en s'appuyant sur les données de l'enquête régionale intégrée sur l'emploi et le secteur informel.
- ❖ **La sous matrice du capital** est désagrégée à partir des déclarations statistiques et fiscales des entreprises.
- ❖ **La sous matrice des intérêts versés aux institutions financières ou non par le reste du monde** est désagrégée grâce aux données de la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO). Il s'agit de capter les intérêts sur les placements effectués par ces secteurs institutionnels à l'extérieur.

#### IV. BOUCLAGE DE LA MICRO MCS DESAGREGEE

L'utilisation de toutes les sous matrices permet de disposer d'une MCS désagrégée mais déséquilibrée en raison des diverses sources de données utilisées pour la désagrégation et qui ne sont pas forcément convergentes. A cet effet, un bouclage est nécessaire pour obtenir une MCS équilibrée. Des ajustements sont donc opérés à l'intérieur de ces sous-matrices afin d'obtenir l'équilibre initial de la micro-MCS standard.

## V. RESULTATS

Les principaux résultats se résument en la présentation des Macro MCS et Micro MCS standards dont les données sont chiffrées en milliards de FCFA suivis d'une brève description de la MCS de l'année 2017 des comptes nationaux.

Tableau 1 : Synthèse des résultats de la macro MCS de l'année 2015 des comptes nationaux annuels

|                     | Activités | Produits | Facteurs | Institutions | Capital | RDM     | Total    |
|---------------------|-----------|----------|----------|--------------|---------|---------|----------|
| <b>Activités</b>    |           | 10 820,6 |          |              |         |         | 10 820,6 |
| <b>Produits</b>     | 4 450,3   |          |          | 6 118,6      | 1 357,6 | 1 826,3 | 13 752,8 |
| <b>Facteurs</b>     | 6 337,5   |          |          |              |         | 16,1    | 6 353,6  |
| <b>Institutions</b> | 32,8      | 608,6    | 6 329,6  | 1 279,6      |         | 647,3   | 8 898,1  |
| <b>Capital</b>      |           |          |          | 1 019,1      |         | 338,4   | 1 357,6  |
| <b>RDM</b>          |           | 2 323,5  | 24,0     | 480,7        |         |         | 2 828,2  |
| <b>Total</b>        | 10 820,6  | 13 752,8 | 6 353,6  | 8 898,1      | 1 357,6 | 2 828,2 |          |

Tableau 2 : Synthèse des résultats de la macro MCS de l'année 2016 des comptes nationaux annuels

|                     | Activités | Produits | Facteurs | Institutions | Capital | RDM     | Total    |
|---------------------|-----------|----------|----------|--------------|---------|---------|----------|
| <b>Activités</b>    |           | 11 660,0 |          |              |         |         | 11 660,0 |
| <b>Produits</b>     | 4 784,8   |          |          | 6 484,6      | 1 581,5 | 1 970,9 | 14 821,8 |
| <b>Facteurs</b>     | 6 863,3   |          |          |              |         | 17,4    | 6 880,7  |
| <b>Institutions</b> | 11,9      | 699,6    | 6 854,9  | 1 373,6      |         | 740,2   | 9 680,1  |
| <b>Capital</b>      |           |          |          | 1 353,3      |         | 228,2   | 1 581,5  |
| <b>RDM</b>          |           | 2 462,3  | 25,8     | 468,6        |         |         | 2 956,7  |
| <b>Total</b>        | 11 660,0  | 14 821,8 | 6 880,7  | 9 680,1      | 1 581,5 | 2 956,7 |          |

L'analyse de la matrice de comptabilité sociale 2017 montre que l'économie du Burkina Faso a réalisé en 2017 une production de l'ordre de 12 495,6 milliards de FCFA et a rémunéré à la fois les ménages et les entreprises d'un montant de 7 327,9 milliards de FCFA. Quant aux dépenses d'investissements effectuées par les entreprises, elles s'élèvent à 1 807,2 milliards de FCFA. Par rapport au reste du monde, les échanges s'élèvent à 2 166,8 milliards de FCFA pour les exportations de biens et services et de 2 708,7 milliards de FCFA pour les importations de biens et services. Par ailleurs, les recettes fiscales perçues par l'Etat sont estimées à 842,7 milliards de FCFA.

Tableau 3 : Synthèse des résultats de la macro MCS de l'année 2017 des comptes nationaux annuels

|                     | Activités | Produits | Facteurs | Institutions | Capital | RDM     | Total    |
|---------------------|-----------|----------|----------|--------------|---------|---------|----------|
| <b>Activités</b>    |           | 12 495,6 |          |              |         |         | 12 495,6 |
| <b>Produits</b>     | 5 148,5   |          |          | 6 905,4      | 1 807,2 | 2 166,8 | 16 027,9 |
| <b>Facteurs</b>     | 7 327,9   |          |          |              |         | 20,7    | 7 348,7  |
| <b>Institutions</b> | 19,1      | 823,6    | 7 320,6  | 1 796,0      |         | 693,4   | 10 652,8 |
| <b>Capital</b>      |           |          |          | 1 427,5      |         | 379,7   | 1 807,2  |
| <b>RDM</b>          |           | 2 708,7  | 28,0     | 523,9        |         |         | 3 260,6  |
| <b>Total</b>        | 12 495,6  | 16 027,9 | 7 348,7  | 10 652,8     | 1 807,2 | 3 260,6 |          |

Tableau 4 : Synthèse des résultats de la micro MCS standard de l'année 2015 des comptes nationaux annuels

|           | A01    | A02   | A03    | A04    | A05    | Mc  | Mt  | P01    | P02   | P03    | P04    | P05     | L      | K      | socnfin | socfin | APU    | ménages | ISBLménag | I      | RDM  |        |        |
|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|-----|-----|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|-----------|--------|------|--------|--------|
| A01       |        |       |        |        |        |     |     | 1447,5 | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 3,6     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 1451,1 |
| A02       |        |       |        |        |        |     |     | 0,0    | 852,3 | 0,0    | 0,0    | 0,1     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 852,4  |
| A03       |        |       |        |        |        |     |     | 0,0    | 0,0   | 1122,2 | 14,5   | 0,3     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 1137,0 |
| A04       |        |       |        |        |        |     |     | 0,1    | 0,2   | 1,0    | 2682,0 | 117,0   |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 2800,3 |
| A05       |        |       |        |        |        |     |     | 0,2    | 0,0   | 0,0    | 93,7   | 4485,9  |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 4579,9 |
| Mc        |        |       |        |        |        |     |     | 158,8  | 108,4 | 55,2   | 786,0  | -1108,4 |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 0,0    |
| Mt        |        |       |        |        |        |     |     | 8,5    | 8,2   | 0,3    | 34,2   | -51,2   |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 0,0    |
| P01       | 180,9  | 148,9 | 0,0    | 217,3  | 16,2   |     |     |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 767,2   | 20,7      | 9,7    |      | 346,1  | 1707,0 |
| P02       | 0,2    | 20,9  | 0,6    | 313,2  | 128,3  |     |     |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 331,5   | 1,7       | 148,9  |      | 25,4   | 970,6  |
| P03       | 0,0    | 0,0   | 0,7    | 23,6   | 2,8    |     |     |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 0,0     | 0,0       | 53,7   |      | 1102,2 | 1183,0 |
| P04       | 142,1  | 181,5 | 426,6  | 959,6  | 700,7  |     |     |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 2320,6  | 2,8       | 1134,5 |      | 163,0  | 6031,4 |
| P05       | 23,3   | 21,4  | 111,1  | 180,4  | 649,9  |     |     |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 1115,3 | 1318,8  | 240,1     | 10,8   |      | 189,6  | 3860,8 |
| L         | 44,0   | 4,1   | 205,6  | 150,7  | 1076,5 |     |     |        |       |        |        |         |        |        |         |        |        |         |           |        |      | 16,1   | 1497,1 |
| K         | 1063,3 | 475,4 | 380,2  | 952,2  | 1985,5 |     |     |        |       |        |        |         |        |        |         |        |        |         |           |        |      | 0,0    | 4856,5 |
| socnfin   |        |       |        |        |        |     |     |        |       |        |        |         |        | 945,1  | 51,7    | 20,5   | 51,2   | 0,0     | 0,0       |        |      | 10,3   | 1078,7 |
| socfin    |        |       |        |        |        |     |     |        |       |        |        |         |        | 57,5   | 109,4   | 10,4   | 29,2   | 21,7    | 1,4       |        |      | 57,3   | 286,8  |
| APU       | -2,7   | 0,1   | 12,2   | 3,3    | 19,9   |     |     | 9,3    | 0,6   | 0,6    | 500,7  | 97,4    |        | 433,4  | 220,8   | 59,0   | 122,0  | 214,0   | 4,0       |        |      | 210,1  | 1904,8 |
| ménages   |        |       |        |        |        |     |     |        |       |        |        |         | 1473,1 | 3399,9 | 114,9   | 31,5   | 151,1  | 0,0     | 13,4      |        |      | 215,7  | 5399,6 |
| ISBLménag |        |       |        |        |        |     |     |        |       |        |        |         |        | 20,6   | 9,1     | 2,8    | 39,3   | 2,5     | 0,0       |        |      | 153,9  | 228,1  |
| I         |        |       |        |        |        |     |     |        |       |        |        |         |        |        | 282,6   | 88,4   | 364,4  | 339,6   | -55,9     |        |      | 338,4  | 1357,6 |
| RDM       |        |       |        |        |        |     |     | 0,3    | 0,0   | 0,0    | 15,9   | 0,0     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 16,3   |
|           |        |       |        |        |        |     |     | 82,2   | 0,9   | 3,7    | 1904,3 | 316,0   | 24,0   |        | 290,3   | 74,2   | 32,3   | 83,9    | 0,0       |        | 16,3 |        | 2828,2 |
|           | 1451,1 | 852,4 | 1137,0 | 2800,3 | 4579,9 | 0,0 | 0,0 | 1707,0 | 970,6 | 1183,0 | 6031,4 | 3860,8  | 1497,1 | 4856,5 | 1078,7  | 286,8  | 1904,8 | 5399,6  | 228,1     | 1357,6 | 16,3 | 2828,2 |        |

Tableau 5 : Synthèse des résultats de la micro MCS standard de l'année 2016 des comptes nationaux annuels

|           | A01    | A02   | A03    | A04    | A05    | Mc | Mt | P01    | P02   | P03    | P04    | P05     | L      | K      | socnfin | socfin | APU    | ménages | ISBLménag | I      | RDM  |        |        |        |
|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|----|----|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|-----------|--------|------|--------|--------|--------|
| A01       |        |       |        |        |        |    |    | 1587,2 | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 3,6     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 1590,8 |        |
| A02       |        |       |        |        |        |    |    | 0,0    | 861,7 | 0,0    | 0,0    | 0,1     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 861,8  |        |
| A03       |        |       |        |        |        |    |    | 0,0    | 0,0   | 1230,0 | 15,0   | 0,3     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 1245,3 |        |
| A04       |        |       |        |        |        |    |    | 0,1    | 0,2   | 1,2    | 2923,2 | 120,4   |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 3045,0 |        |
| A05       |        |       |        |        |        |    |    | 0,2    | 0,0   | 0,0    | 96,8   | 4820,1  |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 4917,1 |        |
| Mc        |        |       |        |        |        |    |    | 164,1  | 111,2 | 59,8   | 727,6  | -1062,7 |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 0,0    |        |
| Mt        |        |       |        |        |        |    |    | 9,4    | 8,3   | 0,4    | 36,6   | -54,7   |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 0,0    |        |
| P01       | 215,8  | 154,4 | 0,0    | 227,6  | 29,5   |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 805,2   | 21,0      | 13,1   |      | 387,0  | 1853,6 |        |
| P02       | 0,1    | 25,6  | 0,8    | 307,6  | 133,5  |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 343,3   | 1,8       | 145,7  |      | 23,9   | 982,2  |        |
| P03       | 0,0    | 0,0   | 1,6    | 30,9   | 3,4    |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 0,0     | 0,0       | 74,4   |      | 1187,1 | 1297,4 |        |
| P04       | 158,7  | 185,6 | 417,3  | 1056,2 | 696,6  |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 2386,3  | 3,1       | 1322,0 |      | 164,6  | 6390,3 |        |
| P05       | 36,7   | 24,2  | 126,8  | 229,4  | 722,6  |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 1255,4 | 1403,8  | 264,7     | 26,2   |      | 208,3  | 4298,2 |        |
| L         | 64,9   | 5,2   | 224,2  | 171,1  | 1169,5 |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 17,4   | 1652,3 |
| K         | 1133,9 | 466,7 | 459,3  | 1030,1 | 2138,4 |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 0,0    | 5228,4 |
| socnfin   |        |       |        |        |        |    |    |        |       |        |        |         |        | 1074,9 | 44,0    | 61,8   | 62,5   | 0,0     | 0,0       |        |      |        | 12,8   | 1256,0 |
| socfin    |        |       |        |        |        |    |    |        |       |        |        |         |        | 73,1   | 134,2   | 62,4   | 48,2   | 38,4    | 2,0       |        |      |        | 28,8   | 387,2  |
| APU       | -19,3  | 0,1   | 15,3   | -7,8   | 23,6   |    |    | 7,0    | 0,4   | 0,6    | 578,5  | 113,0   |        | 488,7  | 252,4   | 47,6   | 128,4  | 208,7   | 4,1       |        |      | 179,1  | 2020,4 |        |
| ménages   |        |       |        |        |        |    |    |        |       |        |        |         |        | 1626,5 | 3533,3  | 52,2   | 31,8   | 123,8   | 0,0       | 12,8   |      | 222,1  | 5602,5 |        |
| ISBLménag |        |       |        |        |        |    |    |        |       |        |        |         |        | 58,3   | 8,7     | 11,8   | 37,6   | 0,0     | 0,0       |        |      | 297,5  | 414,0  |        |
| I         |        |       |        |        |        |    |    |        |       |        |        |         |        |        | 490,7   | 96,4   | 331,6  | 330,1   | 104,5     |        |      | 228,2  | 1581,5 |        |
| RDM       |        |       |        |        |        |    |    | 0,5    | 0,0   | 0,1    | 29,8   | 0,0     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 30,4   |        |
|           |        |       |        |        |        |    |    | 85,2   | 0,5   | 5,3    | 1982,9 | 358,1   | 25,8   |        | 273,7   | 75,4   | 33,0   | 86,6    | 0,0       |        | 30,4 |        | 2956,7 |        |
|           | 1590,8 | 861,8 | 1245,3 | 3045,0 | 4917,1 | 0  | 0  | 1853,6 | 982,2 | 1297,4 | 6390,3 | 4298,2  | 1652,3 | 5228,4 | 1256,0  | 387,2  | 2020,4 | 5602,5  | 414,0     | 1581,5 | 30,4 | 2956,7 |        |        |

Tableau 6 : Synthèse des résultats de la micro MCS standard de l'année 2017 des comptes nationaux annuels

|           | A01    | A02   | A03    | A04    | A05    | Mc | Mt | P01    | P02   | P03    | P04    | P05     | L      | K      | socnfin | socfin | APU    | ménages | ISBLménag | I      | RDM  |        |        |
|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|----|----|--------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|-----------|--------|------|--------|--------|
| A01       |        |       |        |        |        |    |    | 1555,3 | 0,0   | 0,0    | 0,1    | 2,6     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 1557,9 |
| A02       |        |       |        |        |        |    |    | 0,0    | 871,8 | 0,0    | 0,0    | 0,1     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 871,9  |
| A03       |        |       |        |        |        |    |    | 0,0    | 0,0   | 1447,2 | 17,0   | 0,3     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 1464,6 |
| A04       |        |       |        |        |        |    |    | 0,1    | 0,2   | 1,2    | 3128,8 | 110,3   |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 3240,6 |
| A05       |        |       |        |        |        |    |    | 0,2    | 0,0   | 0,3    | 99,9   | 5260,2  |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 5360,6 |
| Mc        |        |       |        |        |        |    |    | 169,2  | 113,5 | 57,0   | 757,4  | -1097,2 |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 0,0    |
| Mt        |        |       |        |        |        |    |    | 9,4    | 8,5   | 0,5    | 40,8   | -59,1   |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 0,0    |
| P01       | 187,3  | 159,8 | 0,0    | 247,8  | 12,4   |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 808,8   | 23,7      | -8,2   |      | 408,5  | 1840,2 |
| P02       | 0,2    | 25,9  | 0,7    | 308,1  | 141,1  |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 354,6   | 1,4       | 144,2  |      | 18,4   | 994,6  |
| P03       | 0,0    | 0,0   | 24,3   | 29,4   | 3,4    |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 0,0     | 0,0       | 88,4   |      | 1365,8 | 1511,3 |
| P04       | 114,2  | 202,9 | 444,5  | 1200,5 | 783,6  |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 0,0    | 2510,9  | 3,1       | 1548,3 |      | 161,0  | 6969,0 |
| P05       | 28,7   | 24,5  | 129,9  | 260,7  | 818,5  |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        | 1453,1 | 1477,7  | 272,1     | 34,4   |      | 213,2  | 4712,8 |
| L         | 62,8   | 4,9   | 251,9  | 184,2  | 1292,0 |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        |        |         |           |        |      | 20,7   | 1816,5 |
| K         | 1171,4 | 453,8 | 603,5  | 1014,7 | 2288,7 |    |    |        |       |        |        |         |        |        |         |        |        |         |           |        |      | 0,0    | 5532,2 |
| socnfin   |        |       |        |        |        |    |    |        |       |        |        |         |        | 1277,0 | 61,0    | 80,9   | 73,1   | 0,0     | 0,0       |        |      | 11,1   | 1503,0 |
| socfin    |        |       |        |        |        |    |    |        |       |        |        |         |        | 83,8   | 206,6   | 50,4   | 98,5   | 39,3    | 1,8       |        |      | 61,8   | 542,3  |
| APU       | -6,7   | 0,1   | 9,8    | -4,9   | 20,8   |    |    | 8,5    | 0,2   | 0,6    | 695,6  | 118,7   |        | 448,7  | 286,1   | 60,2   | 138,0  | 267,3   | 6,6       |        |      | 169,4  | 2219,0 |
| ménages   |        |       |        |        |        |    |    |        |       |        |        |         | 1788,5 | 3617,2 | 117,4   | 42,1   | 175,4  | 0,0     | 19,7      |        |      | 232,4  | 5992,6 |
| ISBLménag |        |       |        |        |        |    |    |        |       |        |        |         |        | 105,5  | 0,0     | 20,6   | 51,1   | 0,0     | 0,0       |        |      | 218,8  | 395,9  |
| I         |        |       |        |        |        |    |    |        |       |        |        |         |        |        | 553,0   | 207,3  | 180,3  | 419,4   | 67,5      |        |      | 379,7  | 1807,2 |
| RDM       |        |       |        |        |        |    |    | 0,4    | 0,0   | 0,0    | 20,2   | 0,0     |        |        |         |        |        |         |           |        |      |        | 20,6   |
|           |        |       |        |        |        |    |    | 97,0   | 0,3   | 4,5    | 2209,4 | 376,9   | 28,0   |        | 278,9   | 80,8   | 49,5   | 114,6   | 0,0       |        | 20,6 |        | 3260,6 |
|           | 1557,9 | 871,9 | 1464,6 | 3240,6 | 5360,6 | 0  | 0  | 1840,2 | 994,6 | 1511,3 | 6969,0 | 4712,8  | 1816,5 | 5532,2 | 1503,0  | 542,3  | 2219,0 | 5992,6  | 395,9     | 1807,2 | 20,6 | 3260,6 |        |

## VI. NOMENCLATURE RETENUE POUR L'ELABORATION DE LA MICRO MCS STANDARD

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Activités</b></p> <p>A01 Agriculture</p> <p>A02 Elevage</p> <p>A03 Extraction</p> <p>A04 Activités manufacturières, énergie et construction</p> <p>A05 Autres services</p>   | <p><b>Institutions</b></p> <p>socnfin Sociétés non financières</p> <p>socfin Sociétés financières</p> <p>APU Administration publique</p> <p>ménages Ménages</p> <p>ISBLménag Institutions sans but lucratif au service des ménages</p> |
| <p><b>Marges</b></p> <p>Mc Marges de commerce</p> <p>Mt Marges de transport</p>  | <p><b>Capital</b></p> <p>L Travail</p> <p>K Capital</p>  |
| <p><b>Produits</b></p> <p>P01 Produits agricoles</p> <p>P02 Produits de l'élevage et des activités connexes</p> <p>P03 Produits de l'extraction</p> <p>P04 Produits manufacturiers, électricité, eau, gaz et construction</p> <p>P05 Autres services</p> | <p><b>Accumulation de capital et reste du monde</b></p> <p>I Accumulation de capital</p> <p>RDM Prélèvements communautaires</p> <p>Autre reste du monde</p>  |

### Conclusion

Les macros et micro MCS couvrent les années 2015-2017 des comptes nationaux du Burkina Faso. Leur publication vient combler les besoins des modélisateurs en équilibre général calculable afin d'orienter les décideurs dans leurs prises de décision.

Par la suite, l'INSD entend dégager les perspectives suivantes :

- Inscrire la production régulière de la MCS dans ses activités une fois qu'une année des comptes définitifs est disponible ;
- En cas d'un niveau de désagrégation plus important, l'utilisateur pourrait s'adresser à l'institut ;
- Intégrer le modèle de Leontief dans les analyses macroéconomiques ;
- Et mettre en place un MEGC.

## Equipe de travail

---

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Directeur Général : | Boureima OUÉDRAOGO |
|---------------------|--------------------|

---

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Directeur Général Adjoint | Bernard BÉRE |
|---------------------------|--------------|

---

|   |                   |
|---|-------------------|
| Directeur des Statistiques et des Synthèses Économiques : | B. François RAMDÉ |
|---|-------------------|

---

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Chef de service des comptes économiques et des analyses macroéconomiques : | Pousga Dieudonné SAWADOGO |
|--|---------------------------|

---

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Équipe de rédaction : | <i>Fati ZOURÉ</i>            |
|                       | <i>Wendéyidé KABORÉ</i>      |
|                       | <i>Moussa TRAORÉ</i>         |
|                       | <i>Basson Ferdinand NEYA</i> |
|                       | <i>Bawomo NEZIEN</i>         |
|                       | <i>Arsène NABI</i>           |
|                       | <i>Alizeta OUÉDRAOGO</i>     |
|                       | <i>Babou BAKO</i>            |
|                       | <i>Israel SAWADOGO</i>       |

---

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Équipe de collecte : | <i>Maliki OUÉDRAOGO</i>    |
|                      | <i>Yacouba TRAORÉ</i>      |
|                      | <i>Elysée KABORÉ</i>       |
|                      | <i>Marguerite SAWADOGO</i> |
|                      | <i>Yacouba KOEFI</i>       |
|                      | <i>Ibrahima OUÉDRAOGO</i>  |
|                      | <i>Sibiri SÉBÉGO</i>       |