



جمهورية مصر العربية
الاجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإقليمية للاقتصاد المصري 2014/2015



RESEARCH
PROGRAM ON
Policies,
Institutions
and Markets



INTERNATIONAL
FOOD POLICY
RESEARCH
INSTITUTE

سبتمبر 2019

مرجع رقم 73 / 22404 - 2019



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

"مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإقليمية للاقتصاد المصري" 2015/2014

يوليو ٢٠١٩

مرجع رقم ٧٣-٢٢٤٠٤-٢٠١٩ /

<http://www.capmas.gov.eg>

تقديم

يسر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء أن يقدم مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإقليمية لجمهورية مصر العربية – عن عام ٢٠١٤ / ٢٠١٥ والتي تعتبر أول مصفوفة اجتماعية إقليمية تصدر عن مصر، حيث تمثل هذه المصفوفة علامة فارقة في توطين وتحديد اتجاهات أبحاث وسياسات التنمية في مصر ومن المتوقع أن تكون لها قيمة كبيرة في مجالات تطوير وتقييم خطط التنمية لمصر مثل إستراتيجية التنمية المستدامة مصر ٢٠٣٠ ، ومن خلال هذه المصفوفة يتم توفير بيانات تفصيلية محدثة عن الوضع الاقتصادي والاجتماعي على مستوى الأقاليم (المحافظات) المختلفة. كما تسمح هذه المصفوفة التفصيلية بتحليل القضايا التي تبرز على الساحة الإقليمية وتساعد في فهم الآثار المحتملة للتغيرات التي تطرأ على المستوى المحلي.

وايماناً بأن توفر بيانات اقتصادية اجتماعية Socioeconomic شاملة ومتسقة، يعد مطلباً أساسياً، عند وضع أي خطة قومية إستراتيجية ذات معنى تطبيقي ووضع تلك البيانات بنسق معين، يمكن أن يؤدي إلى إمكانية بناء نموذج التوازن العام (CGE) Computable General Equilibrium Models يستطيع الباحثين والمحليلين من خلاله الوصول إلى النتائج المرجوة بدقة

لذا يصدر الجهاز مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإقليمية ٢٠١٤/٢٠١٥ اعتماداً على مصفوفة الحسابات الاجتماعية ٢٠١٠/٢٠١١ التي نشرها الجهاز بدعم من المعهد الدولي لسياسات بحوث الغذاء (IFPRI) وجدول العرض والاستخدام ٢٠١٢/٢٠١٣ الذي أصدره الجهاز. وبالإضافة إلى البعد الإقليمي الذي تمت إضافته إلى المصفوفة، أصبحت هذه المصفوفة أكثر شمولاً.

وقد تم تركيب مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإقليمية لمصر بالتعاون مع المعهد الدولي لبحوث سياسات الغذاء (International Food Policy Research Institute (IFPRI)) وتحت الإشراف الفني للأستاذ قضب سالم خبير الحسابات القومية.

ويسعد الجهاز تلقي المقترحات والتعليقات من المهتمين بالدراسات الاقتصادية والمالية وبخاصة التي تسهم في تطوير العمل وتحسين جودة البيانات مستقبلاً حيث سيتم إتاحة المصفوفة للمستخدمين على الموقع الرسمي للجهاز.

لواء/خيرت بركات

رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

شكر وتقدير

يتقدم فريق عمل الإدارة العامة للحسابات القومية بالجهاز بالشكر لكل من تعاون معه في إخراج وإعداد هذا العمل الإحصائي الهام ونخص بالشكر السيد/ اللواء خيرت بركات – رئيس الجهاز على دعمه الدائم والمستمر للعاملين بالإدارة وقد تم هذا العمل بدعم من المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية International Food Policy Research Institute (IFPRI) وتحت الإشراف الفني للأستاذ قطب سالم خبير الحسابات القومية ونتمنى أن يكون هذا العمل قد حقق الهدف المرجو منه في خدمة الباحثين والمحللين والمخططين الاقتصاديين وحقق إضافة إلى الجهاز بشكل عام وللحسابات القومية بشكل خاص .

كما نود أن نشكر المعهد الدولي لسياسات بحوث الغذاء وبشكل خاص الدكتور جيمس ثورلو (Dr. James Thurlow) والسيدة/ جوسي رانديامونجي (Dr. Josee Randriamamonjy) والدكتورة/ مريم رؤوف والدكتور كليمنس بريسينجير (Dr. Clemens Breisinger) وجميع موظفي المعهد الدولي على دعمهم في تحسين مهارات تركيب مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإقليمية. كما اننا نشق في قدراتنا على تركيب مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإقليمية المستقبلية لمصر ونتطلع لمواصلة التعاون مع المعهد الدولي لسياسات بحوث الغذاء.

الفهرس

رقم الصفحة	المحتويات	مسلسل
<u>القسم الاول</u>		
١	المقدمة	١
١	مفهوم مصفوفة الحسابات الاجتماعية (SAM)	٢
٢	الهيكل العام لمصفوفة الحسابات الاجتماعية الإجمالية	٣
٥	الحسابات الرئيسية لمصفوفة الحسابات الاجتماعية	٤
<u>القسم الثاني</u>		
١٢	القيود ومصادر البيانات العامة لمصفوفة الحسابات الاجتماعية	١
٣١	توازن مصفوفات الحسابات الاجتماعية	٢
٣٢	مصفوفة الحسابات الاجتماعية لمصر ومصادر البيانات	٣
<u>القسم الثالث</u>		
٣٦	الملاحق	١

القسم الأول

١. المقدمة

يعتمد أى اقتصاد فى تكوينه على مجموعة من العلاقات التشابكية والتبادلية بين الانتاج والاستهلاك والاستثمار والادخار وذلك من خلال قطاعاته المختلفة وأيضا علاقاته مع العالم الخارجى، بمعنى العلاقات بين مختلف السلع والأنشطة والمتغيرات والقطاعات التنظيمية بعضها البعض وبينها وبين العالم الخارجى. ويمكن ترتيب هذه العلاقات فى شكل جدول من التدفقات يطلق عليه "مصفوفة الحسابات الاجتماعية".

ولقد تم بناء هذه المصفوفة بهدف ايجاد أداة من أدوات التحليل الاقتصادي والاجتماعي والتي توفر قاعدة بيانات اقتصادية اجتماعية (Socioeconomic) شاملة ومتسقة للاقتصاد، حيث تعد مصفوفة الحسابات الاجتماعية (SAM) نظام اقتصادي واجتماعي متكامل تبين العلاقة التبادلية وكذلك الترابط بين مختلف الأنشطة الاقتصادية والسلع والخدمات وعوامل الانتاج ومجموعة المؤسسات المختلفة مع بعضها البعض ومع العالم الخارجى.

وقد ساهم توفر البيانات الاحصائية والتي من أهمها جداول العرض والاستخدام ٢٠١٣/٢٠١٢ ومصفوفة الحسابات الاجتماعية للاقتصاد المصرى عن عام ٢٠١٠ / ٢٠١١ فى بناء مصفوفة الحسابات الإقليمية لمصر التي تحتوي على عدد ٦٢ قطاع و٦٦ منتج، كما تشمل أيضا عدد ١٣ عامل إنتاج. إجمالا تتكون مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإقليمية لعام ٢٠١٤/٢٠١٥ من ٦٤٦ صف و٦٤٦ عمود^١.

٢. مفهوم مصفوفة الحسابات الاجتماعية (SAM)

مصفوفة الحسابات الاجتماعية هي إطار بيانات على مستوى الاقتصاد يرصد الهيكل الاقتصادي التفصيلي للدولة. وهي عبارة عن مصفوفة مربعة يمثل فيها كل حساب بصف وعمود. تظهر كل خلية المدفوعات من حساب العمود إلى حساب الصف، فمثلا يظهر الدخل في الصفوف ويظهر الإنفاق في الأعمدة. تتطلب طريقة القيد المزدوج المحاسبية أن يتساوى العائد الإجمالي لكل حساب (مجموع الصف) مع الإنفاق الإجمالي (مجموع العمود).

^١ على النقيض من ذلك، تضمنت مصفوفة الحسابات الاجتماعية ٢٠١٠/٢٠١١ عدد ١٣٦ صف و١٣٦ عمود. وبشكل خاص تضمنت عدد ٥٢ نشاط اقتصادي وعدد ٤٩ منتج، فقط ثلاثة أنواع من عوامل الإنتاج مع تفصيل عنصر العمل إلى ثلاث فئات حسب مستوى المهارة، وتم تقسيم القطاع العائلي إلى اسر معيشية ريفية وأخرى حضرية وتفصيلها إلى عشرة أعشار حسب مستوى الإنفاق. تم تركيب جميع الحسابات على مستوى قومي بدون تفاصيل إقليمية.

٣. الهيكل العام لمصفوفة الحسابات الاجتماعية الإجمالية

قبل البدء في بناء مصفوفة الحسابات الاجتماعية، فإنه من المهم توضيح هيكل المصفوفة من الناحية النظرية. وأفضل الطرق لتوضيح ذلك من خلال الروابط والعلاقات داخل الاقتصاد وتمثيلها في عرض مدمج يطلق عليه "مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإجمالية".

ويوضح جدول رقم (١) هيكل مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإجمالية للاقتصاد المصري (١٠ صفوف × ١٠ أعمدة)، وسيكون هو الجدول المرجعي في هذا القسم. وبشكل عام يركز هذا الجزء على الأسس المفاهيمية للمصفوفة بدون أي أمثلة رقمية كما يلي:

أ- الأنشطة والمنتجات:

تتميز مصفوفات الحسابات الاجتماعية الرئيسية بتوضيح الفرق بين "الأنشطة" (الكيانات التي تقوم بالإنتاج) و"المنتجات" (ممثلة في أسواق السلع وأسواق الخدمات التي لا تتعلق بعوامل الإنتاج). حيث يتم تقييم تدفقات مصفوفة الحسابات الاجتماعية (المصفوفة) بأسعار المنتج في حسابات الأنشطة وبأسعار السوق في حسابات المنتجات شاملة الضرائب غير المباشرة وهوامش تكاليف المعاملات. تضم المنتجات مخرجات الأنشطة سواء استخدمت محليا أو تم تصديرها والواردات. وفي عمود النشاط تسجل المدفوعات إلى المنتجات (الطلب الوسيط) وعوامل الإنتاج (القيمة المضافة وتساوي فائض التشغيل وتعويضات العاملين). وفي أعمدة المنتجات تسجل المدفوعات إلى الأنشطة المحلية وإلى العالم الخارجي وإلى حسابات الضرائب المختلفة (الضرائب المحلية والضرائب على الواردات).

ب- إيرادات ومدفوعات الحكومة:

يتم تفصيل الحكومة في مصفوفة الحسابات الاجتماعية إلى حساب حكومي رئيسي وحسابات تحصيل الضرائب المختلفة. وتتسم الحسابات الضريبية بأهمية شديدة نظراً لأن غيابها يتسبب في التباس التفسيرات الاقتصادية ذات الصلة ببعض المدفوعات. حيث تعتبر المدفوعات المباشرة بين الحكومة والمؤسسات المحلية الأخرى بمثابة تحويلات. وتسجل مدفوعات الحكومة إلى عوامل الإنتاج في نشاط الخدمات الحكومية. والطلب الاستهلاكي الحكومي يتمثل في مشتريات إنتاج نشاط الخدمات الحكومية والذي يدفع أجور العاملين.

جدول رقم (١): الهيكل العام لمصفوفة الحسابات الاجتماعية الإجمالية:

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١		
الإجمالي	العالم الخارجي	الادخار / التكوين الرأسمالي الإجمالي	الضرائب	الحكومة	القطاع العائلي	قطاع المشروعات	عوامل الإنتاج	المنتجات	الأنشطة		
دخل الأنشطة					الاستهلاك الخاص من الإنتاج المحلي			الإنتاج المحلي	الأنشطة	١	
إجمالي الطب	الصادرات	التكوين الرأسمالي الإجمالي		الاتفاق الاستهلاكي النهائي للحكومة	الاتفاق الاستهلاكي النهائي للعائلات			تكلفة العوامل	الاستهلاك الوسيط	المنتجات	٢
دخل عوامل الإنتاج	دخل الملكية من العالم الخارجي								القيمة المضافة	عوامل الإنتاج	٣
دخل قطاع المشروعات	التحويلات الجارية من العالم الخارجي إلى قطاع المشروعات			التحويلات الحكومية الجارية لقطاع المشروعات			دخل قطاع المشروعات من عوامل الإنتاج			قطاع المشروعات	٤
دخل القطاع العائلي	التحويلات الجارية من العالم الخارجي إلى القطاع العائلي			التحويلات الحكومية الجارية للقطاع العائلي		تحويلات قطاع المشروعات إلى القطاع العائلي	دخل القطاع العائلي من عوامل الإنتاج			القطاع العائلي	٥
الضرائب على الدخل					ضريبة الدخل على قطاع العائلي	ضريبة الدخل على قطاع المشروعات	الضرائب على عوامل الإنتاج	الضرائب على المنتجات	الضرائب على المنتجات	الضرائب	٦
دخل الحكومة	التحويلات الجارية من العالم الخارجي إلى الحكومة		إيرادات الضرائب المدفوعة إلى الحكومة		التحويلات الجارية من قطاع العائلات للحكومة	التحويلات الجارية من قطاع المشروعات للحكومة				الحكومة	٧
الادخار	ادخار العالم الخارجي			ادخار الحكومة	ادخار القطاع العائلي	ادخار قطاع المشروعات				الادخار	٨
تدفقات النقد الأجنبي للخارج				التحويلات الجارية من الحكومة إلى العالم الخارجي	التحويلات من قطاع العائلات إلى العالم الخارجي	التحويلات من قطاع المشروعات إلى العالم الخارجي	تحويلات عوامل الإنتاج إلى العالم الخارجي	الواردات		العالم الخارجي	٩
	تدفقات النقد الأجنبي للداخل	الادخار / التكوين الرأسمالي الإجمالي	الضرائب	نفقات الحكومة	نفقات عوامل الإنتاج	نفقات قطاع المشروعات	نفقات عوامل الإنتاج	العرض الكلي	نفقات الأنشطة	الإجمالي	١٠

ج- المؤسسات المحلية غير الحكومية:

تتكون المؤسسات المحلية غير الحكومية من القطاع العائلي والمشروعات. ويحصل قطاع المشروعات على إيرادات من عوامل الإنتاج، نتيجة امتلاكها لرأس المال، كما يتلقى تحويلات من مؤسسات أخرى. ويتم استخدام إيرادات المشروعات في دفع ضرائب الشركات، ومدخرات المؤسسات، والتحويلات الموجهة إلى مؤسسات أخرى. بخلاف القطاع العائلي، في مصفوفة الحسابات الاجتماعية لا يظهر طلب المنتجات لقطاع المشروعات حيث أن في مصفوفة الحسابات الاجتماعية قطاع المشروعات عبارة عن مجموع الشركات المالية وغير المالية المبينة في نظام الحسابات القومية (SNA).

د- استهلاك القطاع العائلي:

تفرق مصفوفة الحسابات الاجتماعية بين الاستهلاك الذاتي للأنشطة واستهلاك القطاع العائلي من المنتجات المسوقة. يتم تقييم الاستهلاك المنزلي -الذي يظهر في المصفوفة كمدفوعات من حسابات القطاع العائلي إلى حسابات الأنشطة- بأسعار المنتجين أي أنه بدون هوامش التسويق وضرائب المبيعات التي تفرضها الحكومة على المنتجات المسوقة. يظهر الاستهلاك العائلي النهائي من المنتجات المسوقة كمدفوعات من حسابات القطاع العائلي إلى حسابات المنتجات ويتم تقييمه بأسعار المستهلك شاملا هوامش التسويق والضرائب

٤. الحسابات الرئيسية لمصفوفة الحسابات الاجتماعية:

• الأنشطة والمنتجات:

تقسم مصفوفة الحسابات الاجتماعية الإنتاج المحلي إلى ٨٦ نشاط كما هو موضح في الجدول رقم (٢). ويمثل كل نشاط مجموعة من الصناعات وفقاً للتصنيف الصناعي الدولي الموحد التتقيح ٤ (ISIC 4) (UNDESA 2008). تتلاءم أكواد هذا التصنيف على مستوى ٤ أرقام مع أنشطة المصفوفة كما هو موضح في الملحق رقم (١). كما تم تقسيم الأنشطة الزراعية أيضاً باستخدام نظام تصنيف منظمة الأغذية والزراعة الموضح في الملحق رقم (٢). تم الحصول على المعلومات الخاصة بتكنولوجيا الإنتاج من جدول العرض والاستخدام (SUT). كما يوجد ربط واحد لواحد بين الأنشطة والمنتجات حسب التوافق بين الصناعات بتصنيف ISIC والمنتجات بتصنيف النظام المنسق تنقيح ٢٠٠٧ (HS V. 2007)

• عوامل الإنتاج:

تقسم المصفوفة عوامل الإنتاج إلى ثلاث فئات رئيسية وهي: العمل والأرض ورأس المال. كما يتم تقسيم العمل عبر المناطق الريفية والحضرية إلى أربع فئات حسب مستويات التعليم كما هو موضح في الجدول رقم (٣). ويتم حساب إجمالي القيمة المضافة للقوى العاملة باعتبارها تشكل نسبة من الناتج المحلي الإجمالي على المستوى القطاعي من واقع بيانات جداول المدخلات والمخرجات وجدول العرض والاستخدام. وهذا مفصل حسب الفئات الفرعية للعمل باستخدام الأجور والرواتب وكذلك أيضاً الإيرادات الضمنية لأفراد الأسر التي تعمل بدون أجر كما هو مذكور في مسح الأسرة ومسح القوى العاملة (انظر القسم الثنائيلند رقم ٣).

تم تقسيم رأس المال إلى أربع فئات فرعية وهي: المحاصيل، الثروة الحيوانية، التعدين، أخرى. ويتم حساب رأس المال المولد من المحاصيل الزراعية، داخل كل نشاط زراعي باعتباره جزء من فائض التشغيل الكلي والدخل المتنوع على النحو الوارد في جداول المدخلات والمخرجات أو جداول العرض والاستخدام، والذي لم يتم توليده من العوامل المرتبطة بالعمل أو الأرض؛ أي يُعد بمثابة بند متبقى ويمثل رأس المال من الثروة الحيوانية إجمالي فائض التشغيل الإجمالي المتولد من أنشطة الثروة الحيوانية الثلاثة وهي المواشي والدواجن والثروة الحيوانية الأخرى. بينما رأس المال المرتبط بالتعدين فهو يتمثل في أنشطة التعدين الأربعة وهي الفحم وخام الحديد (الليجنيت) والنفط الخام والغاز الطبيعي وأنشطة التعدين الأخرى. نظراً لأنه، وفي إطار مصفوفات الحسابات الاجتماعية النمطية (، يتم دفع أول نوعين من رأس المال بشكل مباشر إلى القطاع العائلي، بينما يتم دفع النوعين الآخرين إلى المشروعات. ويتم التمييز بين رأس مال نشاط التعدين عن الأشكال الرأسمالية "الأخرى"، نظراً لإخضاع العائدات المحققة عبر نشاط التعدين في المععاد إلى ضرائب ورسوم خاصة بمجال التعدين، مع زيادة احتمالية إعادتها وتحويلها إلى الشركات الأجنبية في الدولة الأم.

الجدول رقم (٢): الأنشطة والمنتجات في مصفوفة الحسابات الإقليمية الاجتماعية الموحدة:

الكود	التوصيف	الكود	الوصف	الكود	التوصيف
maiz	الذرة الشامية	eggs	البيض	clth	الملابس
sorg	الذرة البيضاء والعويجة	smlr	حيوانات المجترات الصغيرة	leat	الجلد والأحذية
rice	الأرز	oliv	الحيوانات الأخرى	wood	منتجات الخشب
whea	القمح والشعير	fore	الغابات	papr	منتجات الورق والنشر
ocer	الحبوب الأخرى	aqua	الزراعة المائية	petr	منتجات البترول
puls	البقوليات	fish	مزارع الأسماك	fert	الأسمدة ومبيدات الحشائش
gnut	الفول السوداني	coal	الفحم والليجنت	chem	الكيمائيات الأخرى
oils	الزيوت الأخرى	coil	النفط الخام	nmet	المعادن غير الفلزية
cass	كاسافا/منيهوت	ngas	الغاز الطبيعي	metl	المعادن والمنتجات المعدنية
ipot	البطاطس الإيرلندية	omin	منتجات التعدين الأخرى	mach	الآلات والمعدات الأخرى
spot	البطاطا	meat	معالجة/تصنيع اللحوم	equi	الأجهزة الكهربائية
root	الجزور الأخرى	fsea	معالجة الأسماك والأغذية البحرية	vehi	الحافلات ومعدات النقل
leaf	الخضروات الورقية	dair	منتجات الألبان	oman	التحويلية الأخرى
vege	الخضروات الأخرى	fveg	معالجة الفواكه والخضروات	elec	الكهرباء والغاز والبخار
sugr	قصب السكر	foil	الدهون والزيوت	watr	توصيل المياه والصرف
toba	التبغ	mml	طحن الذرة الشامية	cons	التشييد
cott	القطن والفيبر	sml	طحن الذرة البيضاء والعويجة	trad	تجارة الجملة والتجزئة
nuts	الجوزيات	rml	طحن الأرز	tran	النقل والتخزين
bana	الموز وموز الجنة	wml	طحن القمح والشعير	hotl	الإقامة
frui	الفواكه الأخرى	gmll	طحن الحبوب الأخرى	rest	خدمات المطاعم والغذاء
teal	أوراق الشاي	sref	تكرير السكر	comm	المعلومات والاتصالات
coff	البن	pcof	معالجة البن	fsrv	التمويل والتأمين
coco	الكاكاو	ptea	معالجة الشاي	real	الأنشطة العقارية
flwr	قطف الزهور	food	الأغذية الأخرى	bsrv	خدمات الأعمال
rubbb	المطاط	feed	علف الحيوانات	padm	الإدارة العامة
ocrp	المحاصيل الأخرى	beve	المشروبات	educ	التعليم
catt	المواشي	ptob	معالجة التبغ	Heal	الصحة والعمل الاجتماعي
milk	اللبن الخام	yarn	غزل القطن	osrv	الخدمات الأخرى
poul	الدواجن	text	المنسوجات		

الجدول رقم (٣): عوامل الإنتاج في المصفوفة الموحدة:

الكود	البيان	ملاحظات
العمل		
flab-rn	عامل- ريفي أمي	٦-٠ سنوات من التعليم الرسمي
flab-rp	عامل - ريفي الابتدائي	١١-٧ سنة من التعليم الرسمي
flab-rs	عامل- ريفي الثانوي	أكثر من ١٢ سنة من التعليم الرسمي و/أو لم يتم التعليم الثلاثي
flab-rt	عامل- ريفي ثلاثي	التعليم الثلاثي (مثلا درجة وشهادة ودبلوما)
flab-un	عامل- حضري أمي	٦-٠ سنوات من التعليم الرسمي
flab-up	عامل - حضري الابتدائي	١١-٧ سنة من التعليم الرسمي
flab-us	عامل- حضري الثانوي	أكثر من ١٢ سنة من التعليم الرسمي و/أو لم يتم التعليم الثلاثي
flab-ut	عامل- حضري ثلاثي	أتم التعليم الثلاثي (مثلا درجة وشهادة ودبلوما)
الأرض:		
fInd	أرض لزراعة المحاصيل	أرض لزراعة المحاصيل التي يمكن حصدها
رأس المال:		
fcap-c	رأس المال- محاصيل	للمحاصيل الزراعية (مثل الجرارات والبنية التحتية للري)
fcap-l	رأس المال- الثروة الحيوانية	لثروة الحيوانية (مثل حيوانات حية، اسطبل، خلايا النحل)
fcap-m	رأس المال- التعدين	للتعدين (مثل الموارد المعدنية والمعدات التعدينية)
fcap-o	رأس مال أخرى	لجميع القطاعات الأخرى التي تشمل الغابات والمزارع السمكية

ج- القطاع العائلي:

تقسم المصفوفة السكان إلى ١٥ مجموعة أسر معيشية ممثلة كما هو موضح في الجدول رقم (٤). وكما هو الحال في العمل، تفرق المصفوفة بين الأسر الريفية والحضرية باستخدام التعريف الرسمي السائد في الدولة لهذه المناطق. كما تم تقسيم الأسر الريفية أيضا إلى أسر تتحصل على دخلها من المحاصيل و/أو الثروة الحيوانية وهي الأسر الزراعية وتلك التي تتحصل على دخولها من المصادر الأخرى وهي الأسر غير الزراعية.

الجدول رقم (٤): أنواع الأسر في المصفوفة الموحدة:

الكود	البيان	ملاحظات
العمل		
hhd-f1	ريفية زراعية- الخمس ١	أسر ريفية تتحصل على دخلها من المحاصيل و/أو الثروة الحيوانية مقسمة حسب أخماس نصيب الفرد من الإنفاق القومي
hhd-f2	ريفية زراعية- الخمس ٢	
hhd-f3	ريفية زراعية- الخمس ٣	
hhd-f4	ريفية زراعية- الخمس ٤	
hhd-f5	ريفية زراعية- الخمس ٥	
hhd-n1	ريفية غير زراعية- الخمس ١	أسر ريفية تتحصل على دخلها من غير المحاصيل و/أو الثروة الحيوانية مقسمة حسب أخماس نصيب الفرد من الإنفاق القومي
hhd-n2	ريفية غير زراعية- الخمس ٢	
hhd-n3	ريفية غير زراعية- الخمس ٣	
hhd-n4	ريفية غير زراعية- الخمس ٤	
hhd-n5	ريفية غير زراعية- الخمس ٥	
hhd-u1	ريفية حضرية- الخمس ١	أسر حضرية تتحصل على دخلها من أو من غير المحاصيل و/أو الثروة الحيوانية مقسمة حسب أخماس نصيب الفرد من الإنفاق القومي
hhd-u2	ريفية حضرية - الخمس ٢	
hhd-u3	ريفية حضرية - الخمس ٣	
hhd-u4	ريفية حضرية - الخمس ٤	
hhd-u5	ريفية حضرية - الخمس ٥	

كما تم تقسيم الأسر أيضا إلى أخماس حسب نصيب الفرد من الإنفاق القومي. الأخماس محددة على المستوى القومي بما يسمح بإمكانية المقارنة بين الشرائح الخمسية الريفية والحضرية، ومجموع السكان في كل خمس يساوي خمس عدد السكان القومي. مجموعات نصيب الفرد من الإنفاق القومي غير معدلة بمكافئ-البالغين وتشمل جميع أصناف الإنفاق الاستهلاكي المذكورة في مسح الأسر القومي. ويتضمن الأخير أن تعريف الأخماس في المصفوفة يختلف قليلا عن تلك التعاريف المعتمدة في معايير الاستهلاك التي تستهدف الفقر التي تستثني أصناف الإنفاق على المنتجات غير الزراعية غير الضرورية (مثل تذاكر الطيران أو المقامرة).

د- الحسابات الأخرى:

يستعرض الجدول رقم (٥) الحسابات الأخرى في المصنوفة. وهذه تشمل تكاليف معاملات حركة المنتجات بين المنتجين والأسواق المحلية والحدود القومية وكذلك أيضا الضرائب غير المباشرة المختلفة المفروضة على المنتجات المسوقة.

الجدول رقم (٥): الحسابات في المصنوفة الموحدة للحسابات الاجتماعية:

الكود	البيان	ملاحظات
a__	الأنشطة	انظر جدول رقم (٢) لقائمة حسابات الأنشطة
c__	المنتجات	انظر جدول رقم (٢) لقائمة حسابات المنتجات
f__	عوامل الإنتاج	انظر جدول رقم (٣) لقائمة حسابات عوامل الإنتاج
h__	الأسر	انظر جدول رقم (٤) لقائمة حسابات الأسر المعيشية
trc	تكاليف المعاملات	نظير نقل المنتجات بين المنتجين و/أو الأسواق المحلية و/أو للخارج
ent	المشروعات	الشركات المالية وغير المالية
gov	الحكومة	الحكومة كمؤسسة وليست كمنشأ إنتاجي
atax	الضرائب - نشاط	الضرائب غير المباشرة على المنتجين
dtax	الضرائب-مباشرة	الضرائب المباشرة على المشروعات والقطاع العائلي
etax	الضرائب- الصادرات	الضرائب غير المباشرة على الصادرات
ftax	الضرائب- عوامل الإنتاج	الضرائب المباشرة على عوامل الإنتاج
mtax	الضرائب- الواردات	الضرائب غير المباشرة على الواردات (الرسوم الجمركية على الواردات)
stax	الضرائب- المبيعات	الضرائب غير المباشرة على المبيعات (ضريبة القيمة المضافة، ضريبة
s-i	الادخار-الاستثمار	الاستثمار هو التكوين الرأسمالي الإجمالي الثابت
dstk	التغير في المخزون	تراكم أو استنفاد المخزون
row	العالم الخارجي	جميع الدول والاقتصادات الأجنبية
total	الإجمالي	إجمالي الصف وإجمالي العمود

هـ- الحسابات التفصيلية للنوع والاقليم:

غالبا ما تشمل مصفوفة الحسابات الاجتماعية الموحدة متغيرات لها حسابات تحتوي على المزيد من التفاصيل. يتم تجميع كل متغير في المصفوفة بالعودة إلى مصفوفة الحسابات الاجتماعية (ملاحظة: مصفوفة الحسابات الاجتماعية على المستوى القومي التي تضم ٨٦ قطاعا يطلق عليها "v86N"). يجب ملاحظة أن إضافة المزيد من التفاصيل إلى المصفوفة غالبا ما يتطلب استخدام أكبر للفروض والمتغيرات البديلة التي تستخدم في توزيع الدخل والإنفاق وتزيد مستوى تمثيل بيانات المسوح.

تفصل مصفوفة الخاصة بالجنس (v86G) كل عامل في الجدول رقم ٣ إلى عامل وعاملة. كما يتم تفصيل رأسمال الأرض والثروة الحيوانية والرأسمال الزراعي حسب جنس رئيس الأسرة الذي يبلغ دخل الأسرة من عوامل الإنتاج هذه. ويتم تفصيل كل مجموعة أسر معيشية في الجدول رقم (٤) حسب جنس رئيس الأسرة (ذكر أو أنثى). يوضح الجدول رقم (٦) الحسابات التي تتغير بين مصفوفة الحسابات الاجتماعية الموحدة وتلك الخاصة بالجنس.

الجدول رقم (٦): حسابات الجنس في مصفوفة الحسابات الاجتماعية:

الكود	البيان
flab-__-m	عمال ذكور (انظر الجدول رقم (٣) للمزيد من الأكواد)
flab-__-f	عاملات اناث (انظر الجدول رقم (٣) للمزيد من الأكواد)
flnd-m	أراضي زراعية تخضع لملكية أسرة معيشية يعولها ذكور
flnd-f	أراضي زراعية تخضع لملكية أسر معيشية تعولها اناث
fcap-c-m	رأسمال الاراضى الزراعية التي تخضع لملكية أسر معيشية يعولها ذكور
fcap-c-f	رأسمال الاراضى الزراعية التي تخضع لملكية أسر معيشية يعولها اناث
fcap-l-m	رأسمال الثروة الحيوانية التي يمتلكه أسر معيشية يعولها ذكور
fcap-l-f	رأسمال الثروة الحيوانية التي يمتلكه أسر معيشية يعولها اناث
hhd-__-m	أسرة معيشية يعولها ذكور (انظر الجدول رقم (٤) للمزيد من الأكواد)
hhd-__-f	أسرة معيشية تعولها انثى (انظر الجدول رقم (٤) للمزيد من الأكواد)

و- المصفوفة الإقليمية:

تقوم المصفوفة بدمج ٨٦ نشاط إلى ٧٠ نشاط، ويتم تفصيلها بدورها حسب الأقاليم القومية الرئيسية. ويمكن الاطلاع على جوانب التوافق بين المصفوفة النمطية (٨٦) (N86) والمصفوفة النمطية (٧٠) (N70) في الجدول رقم (٣-أ) المدرج في الملحق. ففي بعض الحالات يتم تفصيل أنشطة محددة مثل الزراعة على المستوى الإقليمي حسب قيود البيانات، ويتم تعريف جميع عوامل الإنتاج والأسر حسب الإقليم ما عدا التعدين ورأس المال "آخر". يوضح الجدول رقم (٧) الحسابات التي تتغير بين المصفوفة الموحدة والإقليمية.

الجدول رقم (٧): الحسابات الإقليمية في مصفوفة للحسابات الاجتماعية:

البيان	الكود
الأنشطة حسب رقم إقليم العمل (انظر الجدول رقم (١) للمزيد من الأكواد)	a__-r__
العمل حسب رقم إقليم العمل (انظر الجدول رقم (٢) للمزيد من الأكواد)	flab-__-r__
الأراضي الزراعية حسب رقم الإقليم	flnd- r__
رأسمال المحصول حسب رقم الإقليم	fcap-c- r__
رأسمال الثروة الحيوانية رقم إقليم الاستخدام	fcap-l- r__
الأسر حسب رقم إقليم (انظر الجدول رقم (٤) للمزيد من الأكواد)	hhd-__- r__

ى- الاختلافات الخاصة بالدولة عن الهيكل الموحد:

يمثل هيكل المصفوفة الموضح أعلاه أقل مستوى من التفصيل المطلوب لمصفوفة، ولكن قد يكون لبعض الدول المزيد من الحسابات التفصيلية التي يتم تجميعها في الحسابات الموحدة. يوثق البند رقم (٥) أي زيادة في هيكل المصفوفة التي استخدمت في تطوير مصفوفة الحسابات الاجتماعية في مصر.

القسم الثاني

١- القیود ومصادر البيانات العامة لمصفوفة الحسابات الاجتماعية:

أوضح البند السابق جزء كبير من المصفوفة التي تشمل التصنيف الموحد للحسابات. ويصف هذا القسم المعلومات المُدرجة في الأعمدة والصفوف الواردة في المصفوفة. وتتمثل إحدى مميزات هذه المصفوفة في اعتماد مصفوفة الحسابات الاجتماعية الكلية (Macro SAM) على تصنيف مشترك أو تعريف موحد لكافة المدخلات في خلايا المصفوفة. ويصف هذا القسم الخلايا المدرجة في مصفوفة الحسابات الاجتماعية الكلية بناء على التسلسل الرقمي المبين في الجدول رقم (٨).

• الاستهلاك الوسيط: (المنتجات/الأنشطة)

التعريف:

يشمل الاستهلاك الوسيط مدفوعات الأنشطة في سبيل الحصول على المنتجات التي استخدمت كمدخلات-بجانب عوامل الإنتاج- في العمليات الإنتاجية، مثل مدفوعات نشاط الذرة الشامية للمنتجات الكيماوية من مدخلات الأسمدة المستخدمة في زراعة الذرة الشامية.

التقدير:

يتم تقدير الاستهلاك الوسيط لكل نشاط في ثلاث خطوات: الخطوة الأولى نسبة الاستهلاك الوسيط إلى القيمة المضافة في كل نشاط مشتقة من جدول المدخلات والمخرجات/جدول العرض والاستخدام مع تحديثها باستخدام أحدث بيانات الحسابات قومية و/أو بيانات المسوح الزراعية أو الصناعية. الخطوة الثانية استخدام هذه النسبة في اشتقاق الرقم المجرى للاستهلاك الوسيط الإجمالي حسب المستوى التقديري للقيمة المضافة للنشاط (انظر القيد رقم ٢ في الجدول السابق). الخطوة الثالثة تفصيل الاستهلاك الوسيط الإجمالي حسب السلع الفردية باستخدام النسب المشتقة من جدول المدخلات والمخرجات/جدول العرض والاستخدام القومي. يلاحظ أن تحديث جدول المدخلات والمخرجات/جدول العرض والاستخدام يتم فقط عند قيام الأجهزة الإحصائية بإعادة تعيين سنة الأساس لحساباتها القومية. وتخفض جودة أو دقة معاملات مدخلات الاستهلاك الوسيطة بمرور الوقت حتى يتم تحديث جدول المدخلات والمخرجات/جدول العرض والاستخدام. يعتمد وصف مصفوفة SAM في البند رقم ٥ إلى سنة الأساس الخاصة بجدول المدخلات والمخرجات/جدول العرض والاستخدام.

الجدول رقم (٨): أرقام القيد في مصفوفة الحسابات الاجتماعية:

العالم الخارجي	الاستثمار	الضرائب	الحكومة	القطاع العائلي	قطاع المشروعات	عوامل الإنتاج	المنتجات	الأنشطة	
				١٧			٤		الأنشطة
٣١	٢٩		٢٣	١٨			٥	١	المنتجات
٣٢								٢	عوامل الإنتاج
٣٣			٢٤			٨			قطاع المشروعات
٣٤			٢٥		١٢	٩			القطاع العائلي
				١٩	١٣	١٠	٦	٣	الضرائب
٣٥		٢٨		٢٠	١٤				الحكومة
٣٦	٣٠		٢٦	٢١	١٥				الادخار
			٢٧	٢٢	١٦	١١	٧		العالم الخارجي

• القيمة المضافة: (عوامل الإنتاج/الأنشطة)

التعريف:

القيمة المضافة هي العوائد التي اكتسبتها عوامل الإنتاج من جراء العملية الإنتاجية مثل أجور ورواتب العاملين وإيجارات الأراضي وأرباح رأس المال. تشمل عوائد الأرض ورأس المال فائض التشغيل الإجمالي وهو الجزء المقرر أنه "الدخل المختلط في الحسابات القومية أو جدول المدخلات والمخرجات/جدول العرض والاستخدام.

التقدير:

يتم تقدير القيمة المضافة الإجمالية لكل نشاط في خطوتين: الخطوة الأولى تقرر الحسابات القومية مستوى الناتج المحلي الإجمالي (مقاس بالأسعار الأساسية) للقطاعات مجمعة وتحدد لمجموعات أنشطة المصنوفة. الخطوة الثانية تفصيل تقديرات الناتج المحلي الإجمالي المجمعة على مستوى أنشطة المصنوفة باستخدام المعلومات الخاصة بإنتاج القطاع الفرعي من مصادر خارج الحسابات القومية. فمثلا يتم تقدير قيمة إنتاج النشاط الزراعي باستخدام بيانات كمية الإنتاج وسعر المنتج من وزارة الزراعة أو قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة (FAO,) (FAOSTAT) (2015). يتم تقدير القيمة المضافة لكل قطاع فرعي في الزراعة من خلال ضرب نسبة الناتج المحلي الإجمالي إلى الإنتاج الإجمالي (مشنقة من جدول المدخلات والمخرجات/جدول العرض والاستخدام) في القيمة التقديرية لقيمة الإنتاج الإجمالي للنشاط. وبنفس الطريقة يتم اشتقاق المعلومات الخاصة بالإنتاج الصناعي على مستوى النشاط من مسوح الصناعات التحويلية أو مسوح الصناعة.

يتم تفصيل القيمة المضافة للعمل على فئات العمالة في الجدول رقم ٣ باستخدام بيانات مسح الأسرة و/أو مسح القوى العاملة القومية^٢. يذكر العاملين في هذه المسوح قطاعاتهم ومواقع عملهم ومستويات تعويضاتهم ومستوياتهم التعليمية. غالبا ما تذكر العوائد من المشروعات الزراعية وغير الزراعية على مستوى الأسرة وتحدد لكل أفراد الأسرة حسب حالة العمل وقطاع العمل التي ذكرها كل واحد فيهم. ومن المفترض أن يحصل أفراد الأسرة الذين يعملون بأجر أو بدون أجر على حصص متساوية من دخل مشروعات القطاع العائلي (صافي تكاليف المدخلات).

^٢ مسح الأسرة المعيشية المستخدمة في تركيب مصفوفة الحسابات الاجتماعية هي في الغالب نفس المسوح المستخدمة في تقدير معدلات الفقر أو الأوزان للأرقام القياسية لأسعار المستهلكين. وتشبه هذه المسوح مسح متابعة ظروف المعيشة التي يجريها البنك الدولي (LCMS).

• الضرائب على المنتجين: (الضرائب/ الأنشطة)

التعريف:

صافي الضرائب على الإنتاج (أو صافي الدعم إن كانت قيمتها سالبة في مصفوفة الحسابات الاجتماعية SAM).

التقدير:

تؤخذ القيمة الإجمالية لضرائب النشاط (a tax) من إحصائية مالية الحكومة لصندوق النقد الدولي وتشمل "الضرائب على الرواتب والقوى العاملة" (كود ١١٢ من دليل إعداد إحصائية مالية الحكومة). ويتم تفصيله حسب الأنشطة باستخدام معلومات مصلحة الضرائب و/أو جدول العرض والاستخدام/جدول المدخلات والمخرجات. بالنسبة للأخير يتم اشتقاق معدل الضريبة من جدول العرض والاستخدام/جدول المدخلات والمخرجات وتطبيقها على قيمة القطاع من الناتج المحلي الإجمالي ومدفوعات الاستهلاك الوسيط (انظر القيد ١ و ٢). وهذا يوفر تقديرات أولية لمدفوعات صافي ضرائب النشاط التي يتم تجميعها بعد ذلك لتلائم القيمة الإجمالية لحصيلة الضرائب على النشاط.

• الإنتاج المسوق: (الأنشطة/المنتجات)

التعريف:

قيمة السلع والخدمات المنتجة محليا الموردة إلى الأسواق سواء كانت الأسواق المحلية أو أسواق التصدير. الإنتاج المسوق هو صافي السلع والخدمات بعد خصم المنتجات غير المسوقة والإنتاج المنزلي المستهلكة محليا (انظر القيد رقم ١٨).

التقدير:

هي بواقي بند التوازن للأنشطة. وهي عبارة عن قيمة الناتج الإجمالي مطروحا منه استهلاك المنتجات غير المسوقة التي يدفعها كل نشاط إلى المنتجات المناظرة، ومن ثم يحدث توازن للصفوف والأعمدة.

• تكاليف المعاملات: (المنتجات/ المنتجات)

التعريف:

هي تكاليف التجارة والنقل المصاحبة لحركة المنتجات بين المنتجين والأسواق والحدود القومية سواء للاستهلاك المحلي أو الاستيراد أو التصدير. مثلا يتحمل المصدرون تكاليف النقل عند نقل البضاعة من مصانعهم إلى خارج حدود الدولة بينما تتكبد شركات الاستيراد مصاريف النقل عند تسليم البضائع إلى الأسواق المحلية.

التقدير:

هناك طريقتان لتقدير تكاليف النقل في المصفوفة، **الطريقة الأولى:** وهي مدفوعات الهوامش كنسبة من الطلب الإجمالي مأخوذة من جدول العرض والاستخدام/جدول المدخلات والمخرجات، وتطبق هذه النسبة على تقديرات الطلب الإجمالي في المصفوفة لاشتقاق تكاليف المعاملة الجديدة. **الطريقة الثانية:** تقدير الهوامش من خلال الفرق بين سعر المنتج وسعر السوق وصافي الضرائب غير المباشرة باستخدام بيانات الأسعار التي يوفرها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء. ويفضل استخدام الطريقة الأولى وهي الطريقة النمطية الوحيدة المستخدمة في المصفوفة أخيرا، ينتج عن هوامش تكاليف المعاملات توليد دخل لأنشطة التجارة و/أو النقل).

• الضرائب على المنتجات: (الضرائب / المنتجات)

التعريف:

هي جميع الضرائب غير المباشرة المفروضة على السلع والخدمات (أو صافي الدعم إن كانت قيمتها سالبة في مصفوفة SAM).

التقدير:

تقسم المصفوفة الضرائب على المنتجات إلى ثلاث فئات وهي: ضرائب المبيعات (stax) وضرائب الصادرات (etax) والتعريفية الجمركية على الواردات (mtax) (انظر الجدول رقم ٤). تؤخذ القيمة الإجمالية لحصيلة الضرائب من إحصائية مالية الحكومة لصندوق النقد الدولي. ضريبة المبيعات هي الضرائب المفروضة على السلع والخدمات (كود ١١٤ من دليل إحصائية مالية الحكومة)، وهي مجموع الأدوات الضريبية المختلفة، وأهمها ضريبة القيمة المضافة (كود ١١٤١١ من دليل إحصائية مالية الحكومة) وضريبة المبيعات (كود ١١٤١٢ من دليل إحصائية مالية الحكومة)، وضريبة الجدول (كود ١١٤٢ من دليل إحصائية مالية الحكومة). والتعريفات الجمركية على الواردات (mtax) هي الضرائب على التجارة الدولية والمعاملات الدولية" (كود ١١٥ من دليل إحصائية مالية الحكومة) ما عدا الضرائب على الصادرات (كود ١١٥٢ من دليل إحصائية مالية الحكومة) المحددة كضرائب الصادرات في المصفوفة.

ويتم تفصيل حصيلة الضرائب على الأنشطة باستخدام بيانات مصلحة الضرائب و/أو معدلات الضرائب التقديرية من جدول العرض والاستخدام /جدول المدخلات والمخرجات. إذا كان جدول العرض والاستخدام /جدول المدخلات

المخرجات قديم ففي هذه الحالة تؤخذ معدلات التعريف الجمركية على الواردات الموزونة من نظم تحليل التجارة والمعلومات لمؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (TRAINS) (UNCTAD 2015). وتطبق معدلات الضرائب على مستوى المبيعات المحلية أو الواردات أو الصادرات (انظر القيدان ٧ و ٣٢). وهذا يوفر تقديرات أولية للمنتجات على مستوى مدفوعات الضرائب التي يتم تجميعها لتتلاءم مع القيمة الإجمالية لفئة الإيرادات الضريبية كما هي مقدرة أعلاه.

• الواردات: (العالم الخارجي / المنتجات)

التعريف:

هي قيمة السلع والخدمات المستوردة من الخارج مطروحا منها تكاليف النقل والتأمين والشحن.

التقدير:

تؤخذ القيمة الإجمالية للواردات من الحسابات القومية، ويتم بعد ذلك تقسيمها إلى مجموع السلع ومجموع الخدمات باستخدام بيانات الحساب الجاري من إحصائية ميزان المدفوعات لصندوق النقد الدولي (مثلا دليل إعداد إحصائية ميزان المدفوعات ٦ - كود BMG "سلعي-مدين" وكود BMS "خدمي-مدين"). وتوفر إحصائية ميزان المدفوعات معلومات تفصيلية عن واردات الخدمات حسب المنتج وتستخدم هذه المعلومات في تحديد واردات المنتجات الخدمية في المصنوفة (انظر الجدول رقم (٥) في الملحق). ويتم تفصيل الواردات السلعية على المنتجات باستخدام تصنيف النظام المنسق HS على مستوى ٦ أرقام لتدفق الواردات الإجمالية من قاعدة بيانات إحصائيات التجارة السلعية للأمم المتحدة (COMTRADE) (UNSD 2015).

• دخل عوامل الإنتاج لقطاع المشروعات: (قطاع المشروعات/ عوامل الإنتاج)

التعريف:

مدفوعات رأسمال التعدين والمدفوعات الرأسمالية الأخرى " لقطاع المشروعات بعد دفع ضرائب عوامل الإنتاج وإجراء التحويلات إلى العالم الخارجي (انظر القيدان رقمي ١٠ و ١١). وتعادل هذه المدفوعات فائض التشغيل الإجمالي الذي يشمل قيمة إهلاك رأس المال الثابت أثناء العملية الإنتاجية.

التقدير:

هذا الدخل عبارة عن بواقى بند التوازن لحسابات رأسمال "التعدين والمدفوعات الرأسمالية الأخرى". ويدفع للمشروعات إجمالي دخل رأس المال مطروحا منه الضرائب على رأس المال والتحويلات المدفوعة للعالم الخارجي، ومن ثم يحدث توازن صفوف وأعمدة رأسمال "التعدين و"أخرى".

• دخل عوامل الإنتاج القطاع العائلي: (القطاع العائلي / عوامل الإنتاج)

التعريف:

هي مدفوعات العمل ورأس المال الزراعي للقطاع العائلي بعد دفع ضرائب عوامل الإنتاج وإجراء التحويلات إلى العالم الخارجي (انظر القيدان رقمي ١٠ و ١١). وتعادل هذه المدفوعات تعويضات العاملين والعائد على الأراضي والعائد على فائض رأس المال الزراعي.

التقدير:

هذا الدخل عبارة عن بواقي بند التوازن لحسابات العمالة والأرض ورأس المال الزراعي (مثل رأس المال "المحاصيل" و"الثروة الحيوانية"). ويدفع إلى حسابات القطاع العائلي الفردية إجمالي دخل عوامل الإنتاج مطروحا منه الضرائب والتحويلات المدفوعة للعالم الخارجي، ومن ثم يحدث توازن صفوف وأعمدة عوامل الإنتاج هذه. ويتم تفصيل مدفوعات العمل إلى القطاع العائلي على مستوى الأسر وفئات العمل باستخدام معلومات مسح الأسرة ومسح القوى العاملة (انظر القيد رقم ٢ بخصوص التعامل مع حصص العاملين من دخل قطاع المشروعات القطاع العائلي). يتم تقسيم مدفوعات الأرض ورأس المال الزراعي على الأسر باستخدام مسح الأسرة للأسر التي ذكرت تحقيق دخل من المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية.

• ضرائب عوامل الإنتاج: (الضرائب / عوامل الإنتاج)

التعريف:

ضرائب مباشرة يتم دفعها للحكومة من قبل نشاط التعدين والمصادر الرأسمالية "الأخرى".

التقدير:

يتم الحصول على قيمة متحصلات ضريبة رأس المال من الإحصاءات المالية للحكومة الصادرة عن صندوق النقد الدولي. ويتم تعريف ضرائب عوامل الإنتاج باعتبارها "ضرائب على الممتلكات" (دليل الإحصاءات المالية للحكومة، كود ١١٣)، وهو ما يمثل مجموع الضرائب المختلفة، بما في ذلك الضرائب المستحقة على الثروات والعقارات وضرائب رأس المال

• مدفوعات عوامل الإنتاج للعالم الخارجي: (العالم الخارجي / عوامل الإنتاج)

التعريف:

مدفوعات عوائد العمالة والأرض ورأس المال التي تحصل عليها الأسر المعيشية أو المشروعات الأجنبية. على سبيل المثال، يحص الأفراد الأجانب على عوائد نتيجة عملهم، سواء بشكل كلي أو جزئي، في صناعات محلية ومن ثم قد يقومون بتحويل هذه العوائد إلى أوطانهم الأصلية. وبالمثل، ربما تقوم شركات التعدين الخاضعة لملكية أجنبية بتحويل الأرباح عن إلى المقر الرئيسي للشركة القائم في بلد آخر.

التقدير:

يتم الحصول على تحويلات عوامل الإنتاج إلى العالم الخارجي من واقع إحصاءات ميزان المدفوعات الصادرة عن صندوق النقد الدولي. ويتم تعريف تحويلات العمالة باعتبارها "تعويضات العاملين، رصيد مدين" (الطبعة السادسة من دليل ميزان المدفوعات، كود BMIPCE). ويتم تعريف تحويلات رأس المال باعتبارها "دخل الاستثمار، رصيد مدين" (الطبعة السادسة من دليل ميزان المدفوعات، كود BМИPI)، والتي تشمل، من جملة أمور أخرى، على المدفوعات المرتبطة بصناديق الأسهم والاستثمار لصالح مستثمرين أجانب.

• تحويلات قطاع المشروعات إلى القطاع العائلي: (القطاع العائلي/ قطاع المشروعات)

التعريف:

عبارة عن المدفوعات غير المباشرة من قطاع المشروعات إلى القطاع العائلي بعد دفع ضرائب دخل الشركات والادخار وإجراء التحويلات الجارية إلى الحكومة والعالم الخارجي (انظر القيود أرقام ١٣ و ١٤ و ١٥ و ١٦). وتشمل فائض التشغيل غير المباشر الإجمالي المدفوع من متحصلات الأسر غير الزراعية من قطاع المشروعات.

التقدير:

يُعد هذا بمثابة بند توازني تكميلي يخص حساب المشروعات. ويحصل القطاع العائلي على إجمالي الدخل المولد من قطاع المشروعات مطروحاً منه الضرائب والتحويلات وهو ما يؤدي تبعاً إلى تحقيق التوازن بين الصفوف والأعمدة بالنسبة لحساب المشروعات. ويتم توجيه المتحصلات من المشروعات إلى القطاع العائلي بناء على متحصلات القطاع العائلي من المشروعات غير المزرعية، وأرباح الأسهم، وصناديق التقاعد الخاصة على النحو الوارد في المسوح القومية الخاصة بالقطاع العائلي.

• ضرائب الشركات: (الضرائب/ قطاع المشروعات)

التعريف:

ضرائب الشركات والضرائب الأخرى المباشرة التي يدفعها قطاع المشروعات إلى الحكومة.

التقدير:

القيمة الإجمالية للضرائب المحصلة من قطاع المشروعات مأخوذة من إحصائية مالية الحكومة لصندوق النقد الدولي. وهي تشمل الضرائب "التي تدفعها الشركات والمشروعات الأخرى" (كود ١١١٢ من دليل إعداد إحصائية مالية الحكومة (GFSM) و"الضرائب الأخرى على الدخل والأرباح وأرباح رأس المال (كود ١١١٣ من دليل إعداد إحصائية مالية الحكومة (GFSM)).

• تحويلات قطاع المشروعات إلى الحكومة: (الحكومة/ قطاع المشروعات)

التعريف:

تحويلات من قطاع المشروعات إلى الحكومات خلاف مدفوعات الضرائب المباشرة (انظر القيد رقم ١٣)، على سبيل المثال، قد تقوم البنوك المحلية بتقديم القروض لصالح الحكومة، أو قد تقوم المشروعات شبه الحكومية بدفع عوائد أو تسديد قروض لصالح الحكومة العامة. وبالإضافة إلى ما سبق، ربما تساهم المشروعات في برامج الرعاية الاجتماعية العامة بالنيابة عن العاملين لديها.

التقدير:

تؤخذ التحويلات التي تلقتها الحكومة من الشركات غير المالية من إحصائية مالية الحكومة لصندوق النقد الدولي. وهي تمثل "ضريبة الدخل" (كود ١٤١ من دليل إحصائية مالية الحكومة) وتشمل مدفوعات الفائدة والتوزيعات ومدفوعات الممتلكات العامة المؤجرة. وتشمل التحويلات من المشروعات "الضرائب الأخرى" (كود رقم ١١٦ من دليل إحصائية مالية الحكومة (GFSM) والتي تدفعها المنشأة أو تكون غير محددة. أخيرا تشمل المشروعات مساهمات صاحب العمل في الضمان الاجتماعي (كود رقم ١٢١٢ من دليل إحصائية مالية الحكومة (GFSM) أو النظم الاجتماعية الأخرى (كود رقم ١٢٢٢ من دليل إحصائية مالية الحكومة (GFSM)).

• **ادخار قطاع المشروعات: (الادخار/ قطاع المشروعات)**

التعريف:

هي المدخرات الخاصة المحلية لقطاع المشروعات، وتشمل المتحصلات المعاد استثمارها وقيمة استهلاك رأس المال الثابت (الإهلاك) (مثل مخصص الإهلاك).

التقدير:

يتم حساب إجمالي مدخرات القطاع الخاص المحلي بالعودة إلى طرح قيمة المدخرات العامة والمدخرات الأجنبية من قيمة التكوين الرأسمالي الإجمالي (انظر القيود ٢١ و ٢٦ و ٢٩ و ٣٦). ولسوء الحظ، يمتلك عدد قليل من الدول النامية بيانات الحسابات القومية التفصيلية اللازمة لتفصيل ادخار القطاع الخاص المحلي على مستوى قطاع المشروعات والقطاع العائلي. ومن ثم وفي حالة غياب المعلومات التفصيلية، تفترض مصفوفة الحسابات الاجتماعية SAM أن قطاع المشروعات والقطاع العائلي لهما نسبي ادخار متشابهتين بعد طرح مخصص إهلاك رأس المال العامل لقطاع المشروعات.

• **مدفوعات قطاع المشروعات إلى العالم الخارجي: (العالم الخارجي/ قطاع المشروعات)**

التعريف:

هي تحويلات الدخل الثانوي من قطاعات المشروعات المحلية المالية وغير المالية إلى العالم الخارجي.

التقدير:

تأتي قيمة تحويلات قطاع المشروعات إلى العالم الخارجي من إحصائية ميزان المدفوعات لصندوق النقد الدولي. وتشمل "التحويلات الأخرى- رصيد مدين" (كود BMISOOT من دليل إعداد ميزان المدفوعات BPM6).

• **استهلاك القطاع الخاص من المنتجات غير المسوقة: (الأنشطة/ القطاع العائلي)**

التعريف:

هو ناتج الأنشطة التي يتم انتاجها واستهلاكها على حد سواء بواسطة القطاع العائلي؛ أي لغرض الاستهلاك "المنزلي" أو "الشخصي".

التقدير:

يتم تقدير الاستهلاك غير المسوق باتباع ثلاث (3) خطوات. أولاً، يتم تقدير حصة الاستهلاك الخاص الإجمالي بالنسبة إلى كل سلعة مُدرجة في مصفوفة الحسابات الاجتماعية عن طريق الاستعانة بقيمة الاستهلاك الخاص الكلي الصادر عن الحسابات القومية وأيضاً قيمة الاستهلاك على مستوى السلع من واقع المسوح الخاصة بالأسر المعيشية. ثانياً، يتم تقدير حصة الاستهلاك المنزلي من الاستهلاك الإجمالي لكل سلعة عن طريق الاستعانة بالمسوح الخاصة بالأسر المعيشية، مع استخدام هذه الحصة في مرحلة لاحقة في تقسيم الاستهلاك السلعي الإجمالي إلى مكونات خاضعة للتسويق ومكونات غير خاضعة للتسويق. ثالثاً، يتم تقسيم الاستهلاك المنزلي عبر فئات الأسر المعيشية عن طريق الاستعانة بالبيانات المستمدة من المسوح الخاصة بالأسر المعيشية. ويتم تعريف الاستهلاك المنزلي على أساس منتجات لا يتم شرائها في الأسواق، بما في ذلك استهلاك المنتجات التي يتم تجهيزها في المنازل والمنتجات "العينية" التي يتم الحصول عليها من أسر معيشية أخرى (أي، بدون سداد مدفوعات نقدية مقابل ذلك).

• استهلاك القطاع الخاص من المنتجات المسوقة: (المنتجات/ القطاع العائلي)

التعريف:

هي المنتجات التي تم شراؤها من الأسواق واستهلاكها من قبل القطاع العائلي.

التقدير:

يتم تقدير الاستهلاك الخاضع للتسويق عن طريق اتباع ثلاث (3) خطوات. أولاً، يتم تقدير حصة الاستهلاك الخاص الإجمالي لكل سلعة واردة في مصفوفة الحسابات الاجتماعية عن طريق الاستعانة بالاستهلاك الخاص الكلي الصادر عن الحسابات القومية وكذلك استهلاك السلع المستمد من المسوح الخاصة بالأسر المعيشية. ثانياً، يتم تقدير حصة الاستهلاك المنزلي من إجمالي استهلاك كل سلعة عن طريق الاستعانة بالمسوح الخاصة بالأسر المعيشية، مع استخدام هذه الحصة عندئذ في تقسيم الاستهلاك السلعي الإجمالي إلى مكونات خاضعة للتسويق ومكونات غير خاضعة للتسويق. ثالثاً، يتم تقسيم الاستهلاك الخاضع للتسويق عبر فئات الأسر المعيشية عن طريق الاستعانة بالبيانات المستمدة من المسوح الخاصة بالأسر المعيشية. يتم تعريف الاستهلاك الخاضع للتسويق على أساس أي منتجات يتم شرائها في الأسواق؛ أي، التي لا يتم تجهيزها في المنزل أو الحصول عليها بشكل "عيني" من أسر معيشية أخرى.

• ضرائب القطاع العائلي: (الضرائب/ القطاع العائلي)

التعريف:

هي ضرائب الدخل المباشر أو الضرائب الشخصية يتم دفعها من قبل القطاع العائلي. على سبيل المثال، تلتزم الأسر المعيشية في المعتاد بسداد ضرائب الدخل وفق نظام "الدفع عند الحصول على الدخل PAYE" لصالح الحكومة بناء على الأجور والرواتب التي تتقاضاها.

التقدير:

حصيلة الضرائب الإجمالية مأخوذة من إحصائية مالية الحكومة لصندوق النقد الدولي وتشمل الضرائب على الدخل والأرباح وأرباح رأس المال "الواجب أدائها من جانب الأفراد" (كود ١١١١ من دليل إعداد إحصائية مالية الحكومة (GFSM)). ويتم تقسيمها على مجموعات الأسر في مصفوفة الحسابات الاجتماعية باستخدام معدلات ضريبة دخل الأفراد التي نكرتها الأسر في مسح الأسرة. وفي حالة عدم توافر بيانات الضرائب أو بيانات غير معبرة في المسح، يتم عندئذ الاستعانة بدخل القوى العاملة المتعلمة الحاصلة على تعليم ثانوي أو تعليمي جامعي كمؤشر بديل من أجل تقسيم المتحصلات الضريبية المباشرة الإجمالية (الرجاء الاطلاع على الجدول رقم ٣).

• تحويلات القطاع العائلي إلى الحكومة: (الحكومة/ القطاع العائلي)

التعريف:

هو مدفوعات القطاع العائلي إلى الحكومة بخلاف الضرائب المباشرة (انظر القيد رقم ١٩). مثلًا تساهم الأسرة في الرفاهية الاجتماعية العامة التي تشمل صناديق التقاعد وصناديق الرعاية الصحية.

التقدير:

القيمة الإجمالية للتحويلات مأخوذة من إحصائية مالية الحكومة لصندوق النقد الدولي، وهي عبارة عن مساهمات الضمان الاجتماعي والمساهمات الأخرى التي تشمل مدفوعات الموظفين (كودا ١٢١١ و ١٢٢١) ومدفوعات أصحاب المهن الحرة والعاطلين (كود ١٢١٣ من دليل إعداد إحصائية مالية الحكومة (GFSM) والمساهمات غير الموزعة والمساهمات المحتسبة (كودا ١٢١٤ و ١٢٢٣ من دليل إعداد إحصائية مالية الحكومة (GFSM)). تشمل تحويلات القطاع العائلي إلى الحكومة أيضا مصادر الدخل الأخرى المتنوعة التي تشمل مبيعات السلع والخدمات (كود ١٤٢ من دليل إعداد إحصائية مالية الحكومة (GFSM) والغرامات والمصادرات (كود ١٤٣ من دليل إعداد إحصائية مالية الحكومة (GFSM)).

• **مدخرات القطاع العائلي: (المدخرات/ القطاع العائلي)**

التعريف:

هي مدخرات القطاع الخاص المحلي للقطاع العائلي.

التقدير:

إجمالي مدخرات القطاع الخاص المحلي، يتم حسابها بالعودة إلى طرح المدخرات العامة والأجنبية من قيمة التكوين الرأسمالي الإجمالي (انظر قيود ٢١ و٢٦ و٢٩ و٣٦).

• **مدفوعات القطاع العائلي للعالم الخارجي: (العالم الخارجي/ القطاع العائلي)**

التعريف:

هي تحويلات الدخل الثانوي من القطاع العائلي إلى العالم الخارجي.

التقدير:

تحويلات الدخل الثانوي (Secondary income transfers) من القطاع العائلي إلى العالم الخارجي. يتم الحصول على قيمة المدفوعات الأجنبية الخاصة بالقطاع العائلي من إحصاءات ميزان المدفوعات الصادرة عن صندوق النقد الدولي. وتشتمل هذه على "التحويلات الشخصية، رصيد مدين" (الطبعة السادسة من دليل ميزان المدفوعات، كود BMISOPT). ويتم تقسيم التحويلات عبر فئات الأسر المعيشية في إطار مصفوفة الحسابات الاجتماعية عن طريق الاستعانة بمعلومات توفرها المسوح الخاصة بالأسر المعيشية والتي ترصد مقدار التحويلات التي تم إرسالها من جانب الأسر المعيشية إلى الخارج.

• **استهلاك الحكومة: (المنتجات/ الحكومة)**

التعريف:

هي الإنفاق الحكومي المتواتر على السلع والخدمات. يعتبر الطلب الاستهلاكي العام لمؤسسات الحكومة هو المصدر الرئيسي للخدمات المطلوبة التي أنتجتها الأنشطة الحكومية والتي تضم الإدارة العامة والتعليم والصحة والشئون الاجتماعية.

التقدير:

قيمة الاستهلاك الحكومي مأخوذة من بيانات الحسابات القومية للدولة، ويتم مراجعتها مع النفقات المتواترة في إحصائية مالية الحكومة للصندوق النقد الدولي والتي تفيد "تعويضات العاملين" (كود ٢١ من دليل اعداد إحصائية مالية الحكومة GFSM)، "استخدام السلع والخدمات" (كود ٢٢ من دليل اعداد إحصائية مالية الحكومة GFSM)، "استهلاك راس المال الثابت" (كود ٢٣ من دليل اعداد إحصائية مالية الحكومة GFSM) في الحكومة. ويتم تقسيم الاستهلاك الإجمالي على المنتجات باستخدام حصص الموازنة المشتقة من جدول العرض والاستخدام/جدول المدخلات والمخرجات ويتم بعد ذلك تعديلها لتعكس التغيرات في تركيبة عرض خدمات الإدارة العامة والتعليم والصحة والشؤون الاجتماعية.

• تحويلات الحكومة الي قطاع المشروعات: (قطاع المشروعات/ الحكومة)

التعريف:

تحويلات يتم إجرائها من الحكومة إلى المشروعات. على سبيل المثال، قد تقوم الحكومة بسداد فائدة أو تسديد المبلغ الأصلي لقرض تم الحصول عليه من بنك محلي، أو ربما تقوم الحكومة بإقراض مبالغ مالية إلى شركات شبه حكومية.

التقدير:

قيمة التحويلات التي تدفعه الحكومة الي الشركات المالية وغير المالية مأخوذة من إحصائية مالية الحكومة للصندوق النقد الدولي. وهي عبارة عن "مدفوعات الفائدة للمقيمين غير حكوميين (كود ٢٤٢ من دليل اعداد إحصائية مالية الحكومة GFSM)، "دعم شركات القطاع العام" (كود ٢٥ من دليل اعداد إحصائية مالية الحكومة GFSM)، "المصرفيات الأخرى" (كود ٢٨ من دليل اعداد إحصائية مالية الحكومة GFSM). ويشمل البند الأخير مصرفيات العقارات مثل توزيعات الأرباح ومدفوعات الإيجار.

• تحويلات الحكومة الي القطاع العائلي: (القطاع العائلي/ الحكومة)

التعريف:

مدفوعات من جانب الحكومة إلى القطاع العائلي. على سبيل المثال، ربما تقوم الحكومات بسداد مبالغ إلى الأسر المعيشية من خلال صناديق المعاشات العامة أو برامج التحويلات النقدية.

التقدير:

القيمة الإجمالية للتحويلات مأخوذة من إحصائية مالية للحكومة للصندوق النقد الدولي. وهي عبارة عن "المزايا الاجتماعية" (كود ٢٧ من دليل اعداد إحصائية مالية الحكومة (GFSM) التي تشمل التأمينات الاجتماعية والمساعدات الاجتماعية وغيرها من المزايا الاجتماعية الأخرى التي تمنح للموظفين، التي يمكن دفعها بشكل نقدي أو عيني.

• مدخرات الحكومة: (الادخار / الحكومة)

التعريف: هي الفائض المالي المتكرر للحكومة (أو العجز إن كانت قيمة خلية القيد سالبة). لاحظ أنها تمثل الفرق بين الإيرادات والنفقات المتكررة أي قبل استثمار رأس المال العام. تشمل النفقات المتكررة الإنفاق الاستهلاكي العام (القيد رقم ٢٥) والتحويلات إلى المؤسسات المحلية والأجنبية (انظر القيود أرقام ٢٤ و ٢٥ و ٢٧).

التقدير:

تُعد المدخرات الحكومية بمثابة بند توازني تكميلي فيما يتعلق بحساب الحكومة، كما يتم مقارنتها بإجمالي الإيرادات وإجمالي النفقات الجارية بناء على الإحصاءات المالية للحكومة الصادرة عن صندوق النقد الدولي (دليل الإحصاءات المالية للحكومة، الكود رقم ١، والكود رقم ٢). ويُعزى أي تغير عن بيانات الإحصاءات المالية للحكومة إلى انحياز مصفوفة الحسابات الاجتماعية إلى الإحصاءات الواردة في الحسابات القومية (بالنسبة إلى المتحصلات الضريبية غير المباشرة، وإنفاق الاستهلاك الحكومي، الرجاء الاطلاع على القيد رقم ٣، والقيد رقم ٦، والقيد رقم ٢٦) وإلى قاعدة بيانات إحصاءات ميزان المدفوعات التابعة لصندوق النقد الدولي (بالنسبة إلى التحويلات الأجنبية، الرجاء الاطلاع على القيد رقم ٢٧ والقيد رقم ٣٥).

مدفوعات الحكومة الي العالم الخارجي: (العالم الخارجي / الحكومة)

التعريف:

هي تحويلات من الحكومة الي العالم الخارجي. مثل تقديم الحكومة مساعدات أجنبية إلى الدول الأخرى أو دفع الحكومة الفوائد على الديون أو سداد الديون إلى الحكومات الأجنبية أو المشروعات المالية الأجنبية.

^٢ تجدير الإشارة إلى اختلاف قيمة العجز المالي في إطار مصفوفة الحسابات الاجتماعية الكلية بشكل طفيف عن تلك القيمة الواردة في النشرة المالية الصادرة عن وزارة المالية. ويُعزى السبب وراء ذلك إلى حرص مصفوفة الحسابات الاجتماعية على مراعاة قيمة صافي الضرائب غير المباشرة، والتي تم تقديرها بواسطة الحسابات القومية، وذلك لغرض حساب العجز المالي الجاري للحكومة.

التقدير:

قيمة المدفوعات الحكومية الأجنبية مأخوذة من إحصائية ميزان المدفوعات لصندوق النقد الدولي ويتم تدقيقها مع إحصائية مالية الحكومة لصندوق النقد الدولي. المدفوعات الواردة في إحصائية ميزان المدفوعات تشمل "التحويلات الحكومية العامة -رصيد مدين" تحت بند الدخل الثانوي (كود BMISG من دليل إحصائية ميزان المدفوعات (BPM6). تشمل المدفوعات الواردة في إحصائية مالية الحكومة مدفوعات الفوائد إلى غير المقيمين (كود رقم ٢٤١ من دليل إحصائية مالية الحكومة (GFSM) والمنح المدفوعة إلى الحكومات الأجنبية والمنظمات الدولية (كود رقم ٢٦ من دليل إحصائية مالية الحكومة (GFSM).

• إيرادات الضرائب المدفوعة إلى الحكومة: (الحكومة/ الضرائب)

التعريف: هي إيرادات يتم تحويلها من حسابات ضرائب الأفراد إلى حساب الحكومة.

التقدير:

تُعد هذه الإيرادات الضريبية بمثابة بند توازني تكميلي فيما يتعلق بالحسابات الضريبية الواردة في مصفوفة الحسابات الاجتماعية الترابطية. وعن طريق التمييز بين الضرائب من جهة والحساب الحكومي من جهة أخرى، يتسنى لمصفوفة الحسابات الاجتماعية تقسيم الضرائب غير المباشرة المستحقة على السلع؛ أي ضرائب مبيعات، وضرائب تصدير، ورسوم استيراد (الرجاء الاطلاع على القيد رقم ٦).

• التكوين الرأسمالي الإجمالي: (المنتجات/ الاستثمار)

التعريف:

هو مزيج من التكوين الرأسمالي الثابت الكلي والتغير في المخزون. ويعبر مفهوم التكوين الرأسمالي الثابت الكلي عن الإنفاق على السلع الأساسية ذات الصلة بالاستثمار في الأرصدة الرأسمالية. على سبيل المثال، ينطوي الاستثمار في الأرصدة الرأسمالية في المعتاد على شراء الآلات، والماكينات والمركبات، والمعدات، فضلاً عن تسديد مدفوعات مقابل إنشاء مصانع ومرافق تخزين جديدة. ويحدث التغير في المخزون عندما تعتمد المشروعات إلى ترحيل الأرصدة وطرحها للبيع في الأعوام اللاحقة، أو عند طرح منتجات للبيع في العام الجاري والتي سبق إنتاجها في سنوات سابقة. وتشير القيم الموجبة الواردة إطار مصفوفة الحسابات الاجتماعية إلى تراكم المخزون، بينما تُفيد القيم السالبة بالسحب من المخزون. أخيراً، تجدر الإشارة إلى حرص مصفوفات الحسابات الاجتماعية على الدمج بين الاستثمارات الخاصة والعامة والأجنبية، على غرار الجمع بين المدخرات الخاصة والعامة والأجنبية (الرجاء الاطلاع على القيد رقم ١٥، والقيد رقم ٢١، والقيد رقم ٢٦).

التقدير:

تعتمد مصفوفات الحسابات الاجتماعية إلى التمييز بين التكوين الرأسمالي الثابت الكلي من جهة والتغير في المخزون من جهة أخرى. ويتم تحديد المدخلات التي يتم إدراجها في مصفوفة الحسابات الاجتماعية عن طريق اتباع خطوتين. والتغير في المخزون من بيانات الحسابات القومية. ثانياً، يتم تقسيم هذه القيم الإجمالية عبر السلع المختلفة عن طريق الاستعانة بحصص الإنفاق الواردة في جداول المدخلات والمخرجات / جداول العرض والاستخدام. وفي بعض الحالات، تُفيد البلدان بالتكوين الرأسمالي الثابت الكلي الخاص بها على أساس سنوي، حيث يتم في مثل هذه الحالة الاستعانة بهذه المعلومات عوضاً عن الحصص الواردة في جداول المدخلات والمخرجات/ جداول العرض والاستخدام. وينطبق هذا الوضع ذاته على التغير في المخزون، على الرغم من اكتفاء الغالبية العظمى من البلدان برصد التغييرات التفصيلية المخزون فقط في حالة إصدار جداول مدخلات ومخرجات / جداول عرض واستخدام جديدة أثناء عملية تغيير سنة الأساس للحسابات القومية. وقد تختلف قيمة التغير في المخزون داخل مصفوفة الحسابات الاجتماعية عن تلك التي تصدرها الحسابات القومية، إلا أنه لا ينبغي القلق بهذا الشأن حيث أن التغير في المخزون يعتبر متغيراً محدداً من الخارج داخل نماذج التوازن العام تميز المصفوفة الاجتماعية SAM.

● تعديل التغير في المخزون أو الرصيد: (المدخرات/ الاستثمار)

التعريف:

يتم إضافة تراكم رصيد رأس المال المعد للبيع في السنوات اللاحقة إلى مبلغ المدخرات المتوافر في الدولة (والسحب من رصيد رأس المال يقلل المدخرات). مثلاً، إذا أنتج نشاط ما آلة هذا العام لبيعها في العام التالي، بعد ذلك سيقوم النشاط بادخار قيمة الآلة (أو استثماره في مبيعات مستقبلية). ولا يوضح الجدول رقم (١) هذا التحويل للتغيرات الإجمالية لرصيد رأس المال إلى حساب المدخرات لأن القيمة الصافية ستكون صفر في المصفوفة لأنها تجمع إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت والتغير في الأرصدة.

التقدير:

يُعد هذا بمثابة بند توازني لحساب التغير في أرصدة رأس المال (القيد رقم ٢٩). تدفع القيمة الإجمالية للتغير في أرصدة رأس المال إلى حساب المدخرات. القيمة الموجبة تعني تراكم صافي في رصيد رأسمال والقيمة السالبة تعني سحب صافي من رصيد رأس المال.

• الصادرات: (المنتجات/ العالم الخارجي)

التعريف:

هي قيمة السلع والخدمات المصدرة إلى العالم الخارجي.

التقدير:

القيمة الإجمالية للصادرات مأخوذة من الحسابات القومية، ويتم توزيعها بعد ذلك على السلع الإجمالية والخدمات الإجمالية باستخدام بيانات الحساب الجاري من إحصائية ميزان المدفوعات لصندوق النقد الدولي (مثلا كود BXG لـ "السلع دائنة" و BXS لـ "خدمات دائنة" من دليل إعداد إحصائية ميزان المدفوعات BPM6). توفر إحصائية ميزان المدفوعات المعلومات التفصيلية الخاصة بصادرات الخدمات حسب المنتج ويستخدم هذا لتحديد صادرات الخدمات من المنتجات في المصنوفة (انظر جدول (١٥) من الملحق). يتم توزيع الصادرات السلعية على المنتجات باستخدام تصنيف النظام المنسق ٦-حدود لتدفق الصادرات الإجمالي من قاعدة بيانات إحصاءات التجارة السلعية للأمم المتحدة (COMTRADE) (UNSD 2015).

• التحويلات الأجنبية إلى عوامل الإنتاج: (عوامل الإنتاج/ العالم الخارجي)

التعريف:

هي دخول العمل والأرض ورأس المال المتحصلة من العالم الخارجي. مثل العمالة التي تنتمي إلى القطاع العائلي المحلي تحصل على بعض أو كل دخل العمالة التي تعمل في الدولة الأجنبية ويتم تحويل هذا الدخل. نفس الشيء ينطبق على الشركات المحلية التي تمتلك عوامل إنتاج في الخارج وتتلقى أرباحها من الخارج.

التقدير:

تحويلات عوامل الإنتاج من العالم الخارجي مأخوذة من إحصائية ميزان المدفوعات لصندوق النقد الدولي. متحصلات العمل عبارة عن "تعويضات العاملين - رصيد دائن" (كود BXIPCE في دليل إعداد إحصائية ميزان المدفوعات BPM6)، ومتحصلات رأس المال عن "دخل الاستثمارات-رصيد دائن" (كود BXIPI في دليل إعداد إحصائية ميزان المدفوعات BPM6) التي تشمل على الأشياء الأخرى مثل دخل الأسهم الأجنبية وصناديق الاستثمار.

● **التحويلات الأجنبية إلى قطاع المشروعات: (عوامل الإنتاج/ قطاع المشروعات)**

التعريف:

هي تحويلات الدخل الثانوي من العالم الخارجي إلى المشروعات المحلية المالية وغير المالية.

التقدير:

قيمة متحصلات قطاع المشروعات من العالم الخارجي مأخوذة من إحصائية ميزان المدفوعات لصندوق النقد الدولي. وتشمل "التحويلات الأخرى- دائرة" (كود BXISOOT في دليل إعداد إحصائية ميزان المدفوعات (BPM6).

● **التحويلات الأجنبية إلى القطاع العائلي: (القطاع العائلي / العالم الخارجي)**

التعريف:

هي تحويلات الدخل الثانوي من القطاع العائلي إلى العالم الخارجي. مثل تلقي الأسر تحويلات دخل من أفرادها العاملين في الخارج.

التقدير:

قيمة متحصلات القطاع العائلي من العالم الخارجي مأخوذة من إحصائية ميزان المدفوعات لصندوق النقد الدولي. وتشمل "التحويلات الشخصية- رصيد دائرة" (كود BXISPOT في دليل إعداد إحصائية ميزان المدفوعات (BPM6). يتم توزيع التحويلات على فئات الأسر في المصنوفة باستخدام معلومات مسح الأسر التي ترصد مبلغ التحويلات التي تلقتها الأسر من الخارج.

● **التحويلات الأجنبية إلى الحكومة: (الحكومة/ العالم الخارجي)**

التعريف:

هي تحويلات من العالم الخارجي إلى الحكومة. مثل استلام الحكومة منح أجنبية من دول أخرى.

التقدير:

قيمة متحصلات الحكومة من العالم الخارجي مأخوذة من إحصائية ميزان المدفوعات لصندوق النقد الدولي. ويتم تدقيقها مع إحصائية مالية الحكومة لصندوق النقد الدولي، وتشمل "التحويلات الحكومية العامة- دائرة" تحت بند الدخل الثانوي (كود BXISG في دليل إعداد إحصائية ميزان المدفوعات (BPM6). تشمل المدفوعات الواردة في إحصائية مالية الحكومة المنح المستلمة من الحكومات الأجنبية والمنظمات الدولية (كودا ١٣١ و ١٣٢ من دليل إعداد إحصائية مالية الحكومة (GFSM).

• المدخرات الأجنبية: (المدخرات/ العالم الخارجي)

التعريف:

هي رصيد الحساب الجاري ويعادل إجمالي رأس المال الأجنبي أو تدفقات المدخرات إلى الداخل.

التقدير:

تُعد المدخرات الأجنبية بمثابة بند توازني تكميلي يخص حساب العالم الخارجي، على الرغم من التحقق منها مقارنة برصيد الحساب الجاري الوارد في إحصاءات ميزان المدفوعات الصادرة عن صندوق النقد الدولي (الطبعة السادسة من دليل ميزان المدفوعات، الكود رقم ١). ويعزى أي انحراف عن بيانات إحصاءات ميزان المدفوعات، والذي يتصف في المعتاد بمحدودية النطاق، إلى انحياز مصفوفة الحسابات الاجتماعية إلى إجمالي قيمة الواردات والصادرات التي يتم الحصول عليها من الحسابات القومية (الرجاء الاطلاع على القيد رقم ٧ والقيد رقم ٣١).

٢- توازن مصفوفات الحسابات الاجتماعية:

يتم تركيب مصفوفات الحسابات الاجتماعية في ثلاث مراحل باستخدام مجموعة أدوات مصفوفة الحسابات الاجتماعية التي أعدها المركز الدولي لبحوث السياسات الغذائية، تستخدم هذه المجموعة نموذج معياري تم إعداده ببرنامج "ميكروسوفت إكسيل" لتركيب وتصدير المصفوفة غير المتوازنة لبرنامج التركيب والتوازن الذي تم تنفيذه في نظام النمذجة الجبرية العامة (GAMS).

خلال المرحلة الأولى من أدوات المصفوفة، يتم تركيب المصفوفة الكلية باستخدام البيانات الموضحة في البنود السابقة. مصادر البيانات الرئيسية الثلاثة للمصفوفة الكلية هي: الحسابات الختامية، قاعدة بيانات إحصائية مالية الحكومة لصندوق النقد الدولي (GFS) وقاعدة بيانات إحصائية ميزان المدفوعات (BOPS). لسوء الحظ، في العديد من الدول النامية توجد ثلاث مصادر بيانات غير متطابقة تماما. مثلا القيمة الإجمالية للصادرات والواردات ليست هي نفس القيمة التي تظهر في ميزان المدفوعات. ومن ثم يكون التفضيل لمصادر بيانات محددة، مثلا دائما ما تستخدم مصفوفات الحسابات الاجتماعية بيانات الحسابات القومية بدلا من بيانات التجارة من إحصائية ميزان المدفوعات أو إحصائية الإنفاق الاستهلاكي الحكومي من إحصائية مالية الحكومة. ونفس الأمر ينطبق على تفضيل إحصائية ميزان المدفوعات على إحصائية مالية الحكومة عند تقدير التحويلات بين الحكومة والعالم الخارجي. يتم التوفيق بين إجمالي الصف وإجمالي العمود في المصفوفة الكلية يدويا من خلال بنود بواقى التوازن المختلفة.

- العرض المسوق يوازن حسابات الأنشطة (انظر القيد رقم ٤).
- التحويلات إلى القطاع العائلي أو المشروعات يوازن عوامل الإنتاج (انظر القيدان رقمي ٨ و ٩).
- التحويلات إلى القطاع العائلي يوازن حساب قطاع المشروعات (انظر القيد رقم ١٢).
- مدخرات القطاع العائلي والحكومة توازن حسابات القطاع العائلي والحكومة (القيدان رقمي ٢١ و ٢٦).
- المدخرات الأجنبية توازن حساب العالم الخارجي (القيد رقم ٣٦).

خلال المرحلة الثانية تستخدم نسبي الدخل والإنفاق المشتقتين من المسوح والمصادر الأخرى في تفصيل قيود المصفوفة الكلية على الأنشطة والمنتجات وعوامل الإنتاج والأسر المعيشية التفصيلية. وتستخدم البيانات على مستوى القطاع وعلى مستوى المنتجات في تفصيل الإنتاج والتجارة، وتستخدم بيانات المسوح في تفصيل دخل عوامل الإنتاج ودخل القطاع العائلي والطلب الاستهلاكي. يوجد -دائما- عدم توازن بين مستوى عرض المنتجات والطلب على المنتجات وبين دخول القطاع العائلي ونفقات القطاع العائلي. يتم تدقيق عدم التوازن هذا على مستوى كل بند للمشاكل التي تتعلق بخطأ التصنيف أو الأخطاء المنطقية في جمع وعرض البيانات. ولكن عدم التوازن يستمر دائما، ولهذا تستخدم المصفوفات طرق تقدير المعالجة العرضية (cross-entropy) في التوفيق بين مجموع الصف ومجموع العمود عند توفيق حسابات المصفوفة.

أخيرا في المرحلة الثالثة يتم أيضا تفصيل قيود المصفوفة لتشمل التفصيل حسب الجنس وحسب المعلومات الإقليمية. وكما ذكر أعلاه، يترتب على الفصل بين الأنشطة وعوامل الإنتاج والقطاع العائلي عدم توازن جديد، يتم التوفيق بينها باستخدام جولة ثانية من طرق تقدير المعالجة العرضية.

٣- مصفوفة الحسابات الاجتماعية لمصر ومصادر البيانات:

في ٢٠١٥ اتبعت مصفوفة الحسابات الاجتماعية لمصر هيكل المصفوفة الموحد كما تم تناولها في البند رقم (٢) ويضم الجدول رقم (٩) قائمة مصادر البيانات المستخدمة في تركيب المصفوفة. تتسق جميع مصادر البيانات الرئيسية مع تلك المستخدمة في المصفوفة الموحدة، كما تم تناوله في البند رقم (٢) أعلاه.

الجدول رقم (٩): ملخص مصادر البيانات لمصفوفة الحسابات الاجتماعية لمصر:

المرجع	مصادر بيانات الدولة	سنة البيانات	البيانات المطلوبة
وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري (٢٠١٧)	سلسلة الحسابات القومية بسنة أساس ٢٠٠٧/٢٠٠٨	٢٠١٥	هيكل الاقتصاد الكلي
صندوق النقد الدولي (IMF, 2016a)	إحصائية مالية الحكومة ٢٠١٤ قاعدة بيانات على الإنترنت	٢٠١٥	الحسابات القومية مالية الحكومة
صندوق النقد الدولي (IMF, 2016b)	قاعدة بيانات على الإنترنت لدليل إعداد ميزان المدفوعات BPM6	٢٠١٥	ميزان المدفوعات
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2016a)	جدول العرض والاستخدام	٢٠١٣	جدول المدخلات والمخرجات - الهيكل الإجمالي
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2016b)	مصفوفة الحسابات الاجتماعية لمصر ٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١١/٢٠١٠	القطاعات الفرعية الزراعية

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2017a)	التعداد الاقتصادي	٢٠١٣	القطاعات الفرعية الصناعية
وزارة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري (٢٠١٦)	سلسلة الحسابات القومية بسنة أساس ٢٠٠٧/٢٠٠٨	٢٠١٥	تفصيل الأنشطة وإجماليات القطاعات
الفاو (2016) FAO	قاعدة بيانات إحصاءات الفاو FAOSTAT على الإنترنت	٢٠١٤	القطاعات الفرعية للمحاصيل والثروة الحيوانية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء	قاعدة بيانات ستاتا للمحاصيل المعاد تشكيلها	٢٠١٤	التفاصيل الإقليمية لإنتاج المحاصيل
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي (2015a)	ملفات إكسيل من قسم الشئون الاقتصادية	٢٠١٤	التفاصيل الإقليمية لإنتاج الثروة الحيوانية
وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي (2015b)	ملفات إكسيل من قسم الشئون الاقتصادية	٢٠١٤	التفاصيل الإقليمية للإنتاج السمكي
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2017a)	التعداد الاقتصادي	٢٠١٣	القطاعات الفرعية الصناعية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2015b)	التعداد الاقتصادي	٢٠١٣	التفاصيل الإقليمية للإنتاج الصناعي
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2017b)	مسح دخل وإنفاق واستهلاك الأسرة	٢٠١٥	تفاصيل المنتجات للاستهلاك الخاص
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2016b)	جدول الاستخدام	٢٠١٣	الاستهلاك الخاص
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2016b)	جدول الاستخدام	٢٠١٣	الاستهلاك العام
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2016b)	جدول الاستخدام	٢٠١٣	التكوين الرأسمالي الإجمالي الثابت
UNCTAD (2016)	قاعدة بيانات التجارة السلعية عبر الإنترنت COMTRADE	٢٠١٥	التجارة السلعية
IMF (2016b)	قاعدة بيانات ميزان المدفوعات على الإنترنت BPM6	٢٠١٣	تجارة الخدمات
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2016b)	جدول العرض والاستخدام	٢٠١٣	معدلات الضريبة غير المباشرة
UNCTAD (2016b)	معدلات الدول الأولى بالرعاية TRAINS	٢٠١٤	

معدلات الدعم	٢٠١٣	جدول العرض والاستخدام	الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2016b)
	٢٠١٣/٢٠١٢	وزارة المالية	وزارة المالية
	-	القوائم المالية	
هوامش تكاليف المعاملات	٢٠١٣	جدول العرض والاستخدام	الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2016b)
تفاصيل العمل	٢٠١٥	مسح دخل وإنفاق واستهلاك الأسرة	الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2017b)
تفاصيل القطاع العائلي	٢٠١٥	مسح دخل وإنفاق واستهلاك الأسرة	الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2017b)

الأنشطة:

تم إعادة تهيئة سنة الأساس للحسابات القومية باستخدام سنة ٢٠٠٨/٢٠٠٧ كسنة أساس وتقديم تقديرات الناتج المحلي الإجمالي لعدد ٢٣ قطاع والتي تم تفصيلها على مستوى الأنشطة الـ ٨٦ باستخدام: (١) بيانات إنتاج المحاصيل والأسعار لإحصاءات FAOSTAT (انظر البند رقم ٣)، و(٢) البيانات الصناعية من التعداد الاقتصادي ٢٠١٣/٢٠١٢. وتم تحديث جدول المدخلات والمخرجات باستخدام: (١) المعاملات الفنية المشتقة من جدول العرض والاستخدام ٢٠١٣/٢٠١٢ الذي يشمل ٩٧ نشاط و٧٩ منتج والذي تم تجميعه في أنشطة مصفوفة ٨٦ باستخدام توافق تصنيف الأنشطة 4 ISIC Rev. (انظر الجدول رقم (أ) من الملاحق) ، (٢) المعاملات الفنية لقطاعات الزراعة الفرعية من مصفوفة الحسابات الاجتماعية لمصر ٢٠١١/٢٠١٠ و(٣) الاستهلاك الوسيط لـ ٢٠١٣ من التعداد الاقتصادي ٢٠١٣/٢٠١٢.

المنتجات:

- تقرير الحسابات القومية - الناتج المحلي الإجمالي بمنهجية الإنفاق مثل الاستهلاك الخاص والعام والطلب الاستثماري والصادرات والواردات. تم تفصيل هذه المجموعات على منتجات المصفوفة باستخدام البيانات التالية:
- تم استخدام بيانات التجارة السلعية للأمم المتحدة وميزان المدفوعات لصندوق النقد حسب الصنف ٦-حدود لتفصيل التجارة الدولية في السلع والخدمات على الترتيب.
 - تم استخدام مسح الدخل والإنفاق والاستهلاك لعام ٢٠١٥، وهو مسح تمثيلي على المستوى القومي، لتقسيم إجمالي الإنفاق الاستهلاكي الخاص عبر الأنشطة والمنتجات المختلفة.
 - تم تفصيل الإنفاق الاستهلاكي العام على الإدارة العامة والصحة والتعليم باستخدام معلومات الناتج المحلي الإجمالي من الحسابات القومية بعد اقتطاع المصادر الأخرى الخاصة بالاستهلاك والطلب الوسيط.
 - تم تقدير معدلات الضريبة غير المباشرة الأولية باستخدام معدلات حصيلية الضرائب على المبيعات المحسوبة من جدول العرض والاستخدام ٢٠١٣. تم استخلاص التعريفات الجمركية على الواردات من نظام معلومات تحليل التجارة لـ UNCTAD (TRAINS) وتم تجميعها لتتلاءم مع بيانات التعريفات الجمركية الإجمالية المحصلة على الواردات من

قاعدة بيانات إحصائية مالية الحكومة لصندوق النقد الدولي. تم تقدير معدلات الدعم حسب معلومات الدعم الواردة من جدول العرض والاستخدام ٢٠١٢/٢٠١٣.

العمل:

يفصل جدول المدخلات والمخرجات المحدث الناتج المحلي الإجمالي على مستوى القطاع إلى تعويضات عاملين وفائض التشغيل الإجمالي. تم تفصيل القيمة المضافة لعنصر العمل باستخدام حصة دخل أفراد الأسرة على مستوى القطاع المشتقة من مسح دخل وإنفاق واستهلاك الأسرة ٢٠١٥. ويوفر هذا المسح معلومات عن الأجور المكتسبة وكذلك أيضا إيرادات المشروعات الزراعية وغير الزراعية.

الأسر المعيشية:

تم تفصيل دخل ونفقات الأسرة على فئات الأسر الممثلة باستخدام معلومات مسح دخل وإنفاق واستهلاك الأسرة ٢٠١٥. تحصل الأسر على دخل عوامل الإنتاج حسب الإيرادات التي ذكرها كل فرد من أفراد الأسرة. دفعت إلى فئات الأسر القيمة المضافة المتولدة عن عنصري رأس مال المحاصيل والثروة الحيوانية حسب إيرادات المشروعات الزراعية التي ذكرها. تم افتراض أن مدفوعات الضريبة المباشرة عبارة عن نسب لأجور العمال الحاصلين على التعليم الثانوي والعالي وإيرادات المشروعات غير الزراعية. وأخيرا تم توزيع التحويلات التي تلقتها الحكومة والعالم الخارجي من الأسر باستخدام معلومات من المسح. وبشكل خاص، تم استخدام نسبة إيرادات التحويلات إلى إجمالي استهلاك القطاع العائلي في تقدير دخل التحويلات الاولي. وبعد ذلك تجميعها بشكل موحد على جميع الأسر لتتلاءم مع القيمة الإجمالية للتحويلات التي تظهر في الحكومة وإحصائية ميزان المدفوعات.

١. الملاحق

جدول أ١ . التصنيف التفصيلي لحسابات أنشطة الرباط الست وثمانين

الكود	أنشطة الرباط الوصف	الكود	المراجعة رقم ٤ للتصنيف الصناعي الدولي الموحد الوصف
maiz	الذرة الصفراء	٠١١١	زراعة الحبوب (ما عدا الأرز) والمحاصيل البقولية والبنور الزيتية
sorg	الذرة الرفيعة والدخن	٠١١١	زراعة الحبوب (ما عدا الأرز) والمحاصيل البقولية والبنور الزيتية
rice	الأرز	٠١١٢	زراعة الأرز
whea	القمح والشعير	٠١١١	زراعة الحبوب (ما عدا الأرز) والمحاصيل البقولية والبنور الزيتية
ocer	حبوب أخرى	٠١١١	زراعة الحبوب (ما عدا الأرز) والمحاصيل البقولية والبنور الزيتية
puls	البازلا الهندية	٠١١١	زراعة الحبوب (ما عدا الأرز) والمحاصيل البقولية والبنور الزيتية
gnut	الفول السوداني	٠١١١	زراعة الحبوب (ما عدا الأرز) والمحاصيل البقولية والبنور الزيتية
oils	بنور زيتية أخرى	٠١١١	زراعة الحبوب (ما عدا الأرز) والمحاصيل البقولية والبنور الزيتية
cass	الكسافا	٠١١٣	زراعة الخضروات والبطيخ والجزوريات والدرنيات
ipot	البطاطا الايرلندية	٠١١٣	زراعة الخضروات والبطيخ والجزوريات والدرنيات
spot	البطاطا	٠١١٣	زراعة الخضروات والبطيخ والجزوريات والدرنيات
root	الجزوريات الأخرى	٠١١٣	زراعة الخضروات والبطيخ والجزوريات والدرنيات
leaf	الخضروات الورقية	٠١١٣	زراعة الخضروات والبطيخ والجزوريات والدرنيات
vege	الخضروات	٠١١٣	زراعة الخضروات والبطيخ والجزوريات والدرنيات
sugr	قصب السكر	٠١١٤	زراعة قصب السكر
toba	التبغ	٠١١٥	زراعة التبغ
cott	القطن والألياف	٠١١٦	زراعة محاصيل الألياف
nuts	أصناف الجوز	٠١٢٥	زراعة الأشجار الأخرى والفواكه وأصناف الجوز
bana	شجرة الموز وموز الهند	٠١٢٥	زراعة الأشجار الأخرى والفواكه وأصناف الجوز
frui	الثمار والفواكه	٠١٢١	زراعة العنب
		٠١٢٢	زراعة الفواكه الاستوائية وشبه الاستوائية
		٠١٢٣	أصناف الثمار الحامضية
		٠١٢٤	زراعة الثمار التفاحية والحسلية
		٠١٢٥	زراعة الأشجار الأخرى والفواكه وأصناف الجوز
		٠١٢٦	زراعة الثمار الزيتية
coco	الكاكاو	٠١٢٧	زراعة محاصيل العصير
coff	البن	٠١٢٧	زراعة محاصيل العصير
teal	الشاي	٠١٢٧	زراعة محاصيل العصير
flwr	قطع الأزهار	٠١٣٠	التكاثر الخضري
rubb	المطاط	٠١١٩	زراعة المحاصيل غير المعمرة الأخرى
ocrp	محاصيل أخرى	٠١١٩	زراعة المحاصيل غير المعمرة الأخرى
		٠١٢٨	زراعة التوابل والنباتات العطرية والمحاصيل الدوائية والمخدرة
		٠١٢٩	زراعة التوابل والنباتات العطرية والمحاصيل الدوائية والمخدرة
		٠١٦١	دعم أنشطة إنتاج المحاصيل
		٠١٦٣	أنشطة ما بعد حصاد المحاصيل
		٠١٦٤	معالجة البنور للتكاثر
catt	الماشية	٠١٤١	تربية الماشية والجاموس
milk	اللبن الخام	٠١٤١	تربية الماشية والجاموس
poul	الدواجن	٠١٤٦	تربية الدواجن

المراجعة رقم ٤ للتصنيف الصناعي الدولي الموحد		أنشطة الرابط	
الكود	الوصف	الكود	الوصف
0146	تربية الدواجن	eggs	البيض
0144	تربية الأغنام والماعز	smlr	المجترات الصغيرة
0142	تربية الخيول	oliv	أنواع أخرى من الماشية
0143	تربية الجمال والإبل		
0145	تربية الخنازير		
0149	تربية الحيوانات الأخرى		
0162	أنشطة دعم الإنتاج الحيواني		
0170	الصيد والأنشطة الخدمية ذات الصلة		
02xx	02xx الغابات وقطع الأشجار	fore	الأحراج
032x	032x تربية الأحياء المائية	aqua	تربية الأحياء المائية
031x	031x صيد الأسماك	fish	صيد الأسماك
05xx	05xx تعدين الفحم والليغنيت	coal	الفحم والليغنيت
061x	061x استخراج النفط الخام	coil	النفط الخام
062x	062x استخراج الغاز الطبيعي	ngas	الغاز الطبيعي
07xx	07xx تعدين الخامات المعدنية	omin	أنشطة التعدين الأخرى
08xx	08xx أنشطة التعدين والمحاجر الأخرى		
09xx	09xx أنشطة دعم خدمات التعدين		
101x	101x تجهيز وحفظ اللحوم	meat	تصنيع وتجهيز اللحوم
102x	102x تجهيز وحفظ الأسماك والقشريات والرخويات	fsea	تصنيع وتجهيز الأسماك والمأكولات البحرية
103x	103x تجهيز وحفظ الفواكه والخضروات	fveg	تجهيز الفاكهة والخضروات
104x	104x صناعة الزيوت النباتية والحيوانية والدهون	foil	الدهون والزيوت
105x	105x تصنيع منتجات الألبان	dair	منتجات الألبان
1061	1061 تصنيع منتجات طحن الحبوب	mmll	طحن الذرة
1061	1061 تصنيع منتجات طحن الحبوب	smll	طحن الذرة الرفيعة والدخن
1061	1061 تصنيع منتجات طحن الحبوب	rmll	طحن الأرز
1061	1061 تصنيع منتجات طحن الحبوب	wmll	طحن القمح والشعير
106x	106x تصنيع منتجات طحن الحبوب والنشويات ومنتجات النشا	gmll	طحن الحبوب الأخرى
1072	1072 تصنيع السكر	sref	تكرير السكر
1079	1079 تصنيع منتجات القهوة	pcof	تجهيز القهوة
1079	1079 تصنيع منتجات الشاي	ptea	تجهيز الشاي
107x	107x صناعة المنتجات الغذائية الأخرى (باستثناء السكر: ١٠٧٢ أعلاه، منتجات القهوة والشاي)	food	مواد غذائية أخرى
108x	108x تصنيع الأعلاف الحيوانية الجاهزة	feed	العلف الحيواني
11xx	11xx تصنيع المشروبات	beve	المشروبات
12xx	12xx تصنيع منتجات التبغ	ptob	تجهيز التبغ
1311	1311 تحضير وغزل ألياف النسيج	yarn	الغزل
13xx	13xx صناعة المنسوجات	text	النسيج
14xx	14xx تصنيع أقمشة الملابس	clth	الملابس
15xx	15xx تصنيع الجلود والمنتجات الجلدية	leat	الجلود والأحذية
16xx	16xx صناعة الخشب ومنتجات الخشب والفلين ، ما عدا الأثاث	wood	منتجات الأخشاب
17xx	17xx تصنيع الورق والمنتجات الورقية	papr	الورق والنشر
18xx	18xx طباعة واستنساخ الوسائط المسجلة		
19xx	19xx صناعة فحم الكوك والمنتجات النفطية المكررة	petr	النفط
2012	2012 صناعة الأسمدة ومركبات النيتروجين	fert	الأسمدة والمبيدات الحشرية
2021	2021 تصنيع المبيدات الحشرية والمنتجات الكيماوية الزراعية الأخرى		
20xx	20xx صناعة المواد الكيماوية والمنتجات الكيماوية (باستثناء البندين ٢٠١٢ و ٢٠٢١ أعلاه)	chem	المواد الكيماوية الأخرى

الكود	أنشطة الرباط الوصف	الكود	المراجعة رقم ٤ للتصنيف الصناعي الدولي الموحد الوصف
		21xx	تصنيع المنتجات الصيدلانية الأساسية والمستحضرات الصيدلانية
		22xx	تصنيع منتجات المطاط والبلاستيك
nmet	المعادن غير المعدنية	23xx	صناعة المنتجات غير المعدنية الأخرى
metl	المعادن والمنتجات المعدنية	24xx	تصنيع المعادن الأساسية
		25xx	تصنيع المنتجات المعدنية المشكّلة، باستثناء الآلات والمعدات
equi	المعدات الكهربائية	26xx	تصنيع الحاسب الآلي والمنتجات الإلكترونية والبصرية
		27xx	تصنيع المعدات الكهربائية
mach	الآلات والمعدات الأخرى	28xx	تصنيع الآلات والمعدات
vehi	المركبات ومعدات النقل	29xx	تصنيع السيارات والمقطورات وأنصاف المقطورات
		30xx	تصنيع معدات النقل الأخرى
oman	صناعات أخرى	31xx	تصنيع الأثاث
		32xx	صناعات أخرى
		33xx	إصلاح وتركيب الآلات والمعدات
elec	الكهرباء والغاز والبخار	35xx	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء
watr	مياه الشرب والصرف الصحي	36xx	تجميع المياه ومعالجتها وإمدادها
		37xx	الصرف الصحي
		38xx	أنشطة تجميع المخلفات ومعالجتها والتخلص منها واستعادة المواد
cons	البناء والتشييد	41xx	تشبيد المباني
		42xx	الهندسة المدنية
		43xx	أنشطة البناء المتخصصة
trad	تجارة الجملة والتجزئة	45xx	تجارة الجملة والتجزئة وإصلاح السيارات والدراجات البخارية
		46xx	تجارة الجملة، باستثناء السيارات والدراجات البخارية
		47xx	تجارة التجزئة، باستثناء السيارات والدراجات البخارية
tran	النقل والتخزين	49xx	النقل الأرضي والنقل عبر خطوط الأنابيب
		50xx	النقل المائي
		51xx	النقل الجوي
		52xx	أنشطة التخزين والدعم في قطاع النقل
		53xx	أنشطة البريد العادي والبريد السريع
hotl	خدمات الإقامة والطعام	55xx	الإقامة
rest	خدمات المطاعم والطعام	56xx	أنشطة خدمات الأغذية والمشروبات
comm	المعلومات والاتصالات	58xx	أنشطة النشر
		59xx	الصور المتحركة والفيديو وإنتاج البرامج التلفزيونية ونشر الملفات الصوتية والموسيقية
		60xx	أنشطة البرمجة والنشر
		61xx	الاتصالات السلكية واللاسلكية
		62xx	برمجة الحاسوب والخدمات الاستشارية والخدمات ذات الصلة
		63xx	أنشطة خدمات المعلومات
fsrv	التمويل والتأمين	64xx	أنشطة الخدمات المالية، باستثناء تمويل التأمينات والمعاشات التقاعدية
		65xx	التأمين وإعادة التأمين وتمويل المعاشات التقاعدية، باستثناء الضمان الاجتماعي الإلزامي
		66xx	الأنشطة المساعدة لأنشطة الخدمات المالية والتأمينية
real	الأنشطة العقارية	68xx	الأنشطة العقارية
bsrv	خدمات الأعمال التجارية	69xx	الأنشطة القانونية والمحاسبية
		70xx	أنشطة المكاتب الرئيسية؛ أنشطة الاستشارات الإدارية
		71xx	الأنشطة المعمارية والهندسية؛ الاختبار والتحليل الفني
		72xx	البحث العلمي والتنمية
		73xx	الإعلان وأبحاث السوق

الكود	أنشطة الرابط	المراجعة رقم ٤ للتصنيف الصناعي الدولي الموحد	الكود	الوصف
			74xx	الأنشطة المهنية والعلمية والتقنية الأخرى
			75xx	الأنشطة البيطرية
			77xx	أنشطة التأجير والاستئجار
			78xx	أنشطة التوظيف
			79xx	وكالة سفريات ومشغل رحلات وخدمة حجز وأنشطة ذات صلة
			80xx	أنشطة الأمن والتحقق
			81xx	خدمات المباني وأعمال المناظر الطبيعية
			82xx	المكتب الإداري، مكتب الدعم وغيرها من أنشطة دعم الأعمال
padm	الإدارة العامة		84xx	الإدارة العامة والدفاع؛ الضمان الاجتماعي الإجباري
educ	التعليم		85xx	التعليم
heal	الصحة والعمل الاجتماعي		86xx	أنشطة الصحة الإنسانية
			87xx	أنشطة الرعاية السكنية
			88xx	أنشطة العمل الاجتماعي دون الإقامة
osrv	خدمات أخرى		90xx	الأنشطة الإبداعية والفنية والترفيهية
			91xx	أنشطة المكتبات والمحفوظات والمتاحف وغيرها من الأنشطة الثقافية
			92xx	أنشطة المقامرة والرهان
			93xx	الأنشطة الرياضية وأنشطة التسلية والترفيه
			94xx	أنشطة المنظمات ذات العضوية
			95xx	إصلاح أجهزة الحاسب الآلي والسلع الشخصية والمنزلية
			96xx	أنشطة الخدمات الشخصية الأخرى
			97xx	أنشطة الأسرة المعيشية باعتبارها أصحاب عمل توظف أفراد المنزل
			98xx	أنشطة السلع أو الخدمات غير المتميزة للأسر المعيشية التي تنتج ما تحتاجه لاستخداماتها الخاصة
			99xx	أنشطة المنظمات والهيئات خارج الحدود الإقليمية

جدول ٢.١. التصنيف التفصيلي لحسابات أنشطة الرابط الزراعية الست وثمانين

الكود	الوصف (أكواد منتجات المحاصيل والماشية المدرجة في قاعدة البيانات الإحصائية للمنظمة موضوعة بين أقواس).
maiz	الذرة (٥٦)
sorg	الدخن (٧٩)، الذرة الرفيعة (٨٣)
rice	أرز غير مقشور (٢٧)
whea	قمح (١٥)، شعير (٤٤)
ocer	شليم (٧١)، شوفان (٧٥)، جئطة سوداء (٨٩)، الكينوا (٩٢)، ديجيتاريا معتريية (٩٤)، هجين القمح والجودار (٩٧)، حشيشة الفالارس الكنارية (١٠١)، خليط غذائي من الحبوب (١٠٣)، نباتات حبية غير المذكورة في أماكن أخرى (١٠٨)
puls	الفاصوليا الجافة (١٧٦)، العدس والبقول الشائع صغير الحبة (القول المصري) (١٨١)، بازلاء جافة (١٨٧)، حمص (١٩١)، لوبيا جافة (١٩٥)، بسلة هندية (١٩٧)، عدس (٢٠١)، بسلة أرضية (جوز البامبارا) (٢٠٣)، الجلبانبات (٢٠٥)، نباتات الترمس (٢١٠)، البقوليات غير المذكورة في أماكن أخرى (٢١١)
gnut	القول السوداني غير المقشور (٢٤٢)
oils	فول الصويا (٢٣٦)، جوز الهند (٢٤٩)، ثمرة النخيل المنتجة للزيت (٢٥٤)، بذور النخيل (٢٥٦)، زيت النخيل (٢٥٧)، زيتون (٢٦٠)، بذرة شجرة أم القرن (٢٦٣)، زيت بذور الخروع (٢٦٥)، بذرة عباد الشمس (نبات دوار الشمس) (٢٦٧)، بذور اللفت (٢٧٠)، حبوب التنج (٢٧٥)، بذور الجوجوبا (٢٧٧)، بذور القرطم (٢٨٠)، بذور الجلجلان (السسم) (٢٨٩)، بذرة الخردل (٢٩٢)، بذرة الخشخاش (٢٩٦)، بذرة البطيخ (٢٩٩)، بذور شجرة الشحم (٣٠٥)، شحم نباتي (٣٠٦)، زيت استرلينجيا (٣٠٧)، بذرة القطن (٢٣٩)، بذرة الكتان (٣٣٣)، بذور القنب (٣٣٦)، بذور زيتية غير المذكورة في أماكن أخرى (٣٣٩).
cass	الكسافا (١٢٥)
ipot	البطاطا (١١٦)
spot	البطاطا الحلوة (١٢٢)
root	الباوتيا (١٣٥)، القلقاس (١٣٦)، يام (١٣٧)، الجذور والدرنات غير المذكورة في أماكن أخرى (١٤٩)

الكود	الوصف (أكواد منتجات المحاصيل والماشية المدرجة في قاعدة البيانات الإحصائية للمنظمة موضوعة بين أقواس).
leaf	الملفوف ونبات الكرنب الآخر (٣٥٨)، خرشف (٣٦٦)، هليون (٣٦٧)، الخس والشيكوريا (٣٧٢)، الطماطم (٣٨٨)، قرنبيط وقرنبيط لارويبي (٣٩٣) كوسة، قرع ويقطين (٣٩٤)، خيار وخيار المخلل (٣٩٧)، بادنجان (٣٩٩)
vege	فلفل شيلي أخضر (٤٠١)، بصل أخضر وكراث (٤٠٢)، بصل أخضر (٤٠٣)، ثوم (٤٠٦)، كراث وخضروات بصلية أخرى (٤٠٧)، فاصوليا خضراء (٤١٤)، بازلاء خضراء (٤١٧)، الخضروات البقولية غير المذكورة في أماكن أخرى (٤٢٠)، فاصوليا خضراء (٤٢٣)، جزر وسلجم (٤٢٦)، بامية (٤٣٠)، ذرة خضراء (٤٤٦)، فطريات وكماة (٤٤٩)، جذور الهندباء (٤٥٩)، خروب (٤٦١)، خضروات طازجة غير المذكورة في أماكن أخرى (٤٦٣)
sugr	قصب السكر (١٥٦)، سكر البنجر (١٥٧)، محاصيل سكرية غير المذكورة في أماكن أخرى (١٦١)
toba	تبغ غير مصنع (٨٢٦)
cott	قطن حريري (٣١٠)، قطن غير محلول (٣٢٨)، ألياف الكتان (٧٧٣) قنب النفاليات (٧٧٧)، جوت، ألياف اللحاء الداخلي، أحر (٧٨٢)، الرامي (٧٨٨)، سيبال (٧٨٩)، ألياف الأغاف غير المذكورة في أماكن أخرى (٨٠٠)، ألياف مانيل (أباكا) (٨٠٩)، محاصيل ألياف غير المذكورة في أماكن أخرى (٨٢١)
nuts	المكسرات البرازيلية غير المقشورة (٢١٦)، بلادر الكاشر غير المقشور (٢١٧)، الكستناء (٢٢٠)، لوز غير مقشور (٢٢١)، جوز غير مقشور (٢٢٢)، فسق (٢٢٣)، جوزة الكولة (٢٢٤)، بندق غير مقشور (٢٢٥)، جوز الأريكا (٢٢٦)، أصناف الجوز غير المذكورة في أماكن أخرى (٢٣٤)
bana	شجرة الموز (٤٨٦)، موز الهند (٤٨٩)
frui	برتقال (٤٩٠)، مندرين، يوسفى، سينتروس ويوسفى ساتزوما (٤٩٥)، ليمون وليمون حامض (الليم) (٤٩٧)، جريب فروت (تشمل البوميلو) (٥٠٧)، أصناف الثمار الحامضية غير المذكورة في أماكن أخرى (٥١٢)، نفاح (٥١٥)، كمثرى (٥٢١)، السفرجل (٥٢٣)، مشمش (٥٢٦)، برقوق كرزي أو قراصيا (٥٣٠)، كرز (٥٣١)، خوخ وريحقاني (٥٣٤)، برقوق خوخ وبرقوق (٥٣٦)، فاكهة ذات نواه حجرية غير المذكورة في أماكن أخرى (٥٤١)، فاكهة التفاح غير المذكورة في أماكن أخرى (٥٤٢)، فراولة (توت الأرض) (٥٤٤)، توت (٥٤٧)، كشمش أو عنب الثعلب (٥٤٩)، كشمش (أسود وأبيض وأحمر) (٥٥٠)، التوت الأزرق (٥٥٢)، التوت البري (٥٥٤)، ثمار عنبية غير المذكورة في أماكن أخرى (٥٥٨) نبات الكرمة (٥٦٠)، بطيخ أحمر (٥٦٧)، أنواع أخرى من البطيخ (يشمل الكانتلوب) (٥٦٨)، شجرة تين (٥٦٩)، مانجا، جوز الجنم والجافة (٥٧١)، الأفوكادو، أنانس، نخلة البلح، البرسيمون (٥٨٧)، نفاحة البطم (٥٩١)، فاكهة كيوي (٥٩٢)، ببايا (٦٠٠)، فاكهة استوائية طازجة غير المذكورة في أماكن أخرى (٦٠٣)
coco	حبات الكاكاو (٦٦١)
coff	قهوة خضراء (٦٥٦)
teal	شاي (٦٦٧)، ماتا (٦٧١)، شاي غير المذكور في أماكن أخرى (٦٧٤)
flwr	غير مذكور في قاعدة البيانات الإحصائية لمنظمة الأغذية والزراعة
rubb	المطاط الطبيعي (٨٣٦)، صمغ طبيعي (٨٣٩)
ocrp	أشجار حشيشة الدينار المجففة (٦٧٧)، فلفل (٦٨٧)، فليفلة حولية خضراء (٦٨٩)، نبتة القانيليا (٦٩٢)، قرقة (٦٩٣)، قرنفل (٦٩٨)، شجرة جوز الطيب، تابل جوز الطيب، وحيات الهال (٧٠٢)، أنيسون أخضر، أنيسون نجمي، شمر، وكزبرة (٧١١)، زنجبيل (٧٢٠)، توابل أخرى غير المذكور في أماكن أخرى (٧٢٣)، نعنغ فلفلي (٧٤٨)، بيريتريم مجفف (٧٥٤)
catt	لحم الماشية (٨٦٧)، لحم الماشية البلدية الأصلية (٩٤٤)، الوزن الحي للحم الماشية (٩٤٥)
milk	حليب البقر الكامل الدسم والطاقز (٨٨٢)، حليب الجاموس الكامل الدسم والطاقز (٩٥١)، حليب الضأن الكامل الدسم والطاقز (٩٨٢)، حليب الماعز الكامل الدسم والطاقز (١٠٢٠)، حليب الناقة الكامل الدسم والطاقز (١١٣٠)
poul	لحم الدجاج (١٠٥٨)، لحم البط (١٠٦٩)، لحم البط الداخلي (١٠٧٠)، الوزن الحي للحم البط (١٠٧١)، لحم الأوز ودجاج غينيا (١٠٧٣)، لحم الأوز البلدي الأصلي (١٠٧٧)، الوزن الحي للحم الأوز (١٠٧٨)، لحم الديك الرومي (١٠٨٠)، لحم الطيور الأصلي غير المذكور في أماكن أخرى (١٠٨٤)، الوزن الحي للحم الدواجن الأخرى (١٠٨٥)، لحم الديك الرومي الأصلي (١٠٨٧)، الوزن الحي للحم الديك الرومي (١٠٨٨)، لحم الطيور غير المذكور في أماكن أخرى (١٠٨٩)، لحم الفراخ الأصلي (١٠٩٤)، الوزن الحي للحم الفراخ (١٠٩٥)
eggs	بيض الدجاج داخل القشرة (١٠٦٢)، بيض طيور أخرى داخل القشرة (١٠٩١)
smlr	لحم الضأن (٩٧٧)، صوف دهني (٩٨٧)، لحم الضأن الأصلي (١٠١٢)، الوزن الحي للحم الضأن (١٠١٣)، لحم الماعز (١٠١٧)، لحم الماعز الأصلي (١٠٣٢)، الوزن الحي للحم الماعز (١٠٣٣)
oliv	لحم الجاموس (٩٤٧)، لحم الجاموس الأصلي (٨٧٢)، الوزن الحي للحم الجاموس (٩٧٣)، لحم الخنزير (١٠٣٥)، لحم الخنزير الأصلي (١٠٥٥)، الوزن الحي للحم الخنزير (١٠٥٦)، لحم الخيل (١٠٩٧)، لحم الحمارة (١١٠٨)، لحم البغل (١١١١)، لحم الخيل الأصلي (١١٢٠)، الوزن الحي للحم الخيل (١١٢١)، لحم الحمارة الأصلي (١١٢٢)، الوزن الحي للحم الحمارة (١١٢٣)، لحم البغل الأصلي (١١٢٤)، الوزن الحي للحم البغل (١١٢٥)، لحم الناقة (١١٢٧)، لحم الناقة الأصلي (١١٣٧)، الوزن الحي للحم الناقة (١١٣٨)، لحم الأرناب (١١٤١)، لحم الأرناب الأصلي (١١٤٤)، الوزن الحي للحم الأرناب (١١٤٥)، لحوم القوارض الأخرى (١١٥١)، لحم القوارض الأخرى الأصلي (١١٥٤)، الوزن الحي للحم القوارض (١١٥٥)، لحم الإبل الأخرى (١١٥٨)، لحم الأبل الأخرى الأصلي (١١٦١)، الوزن الحي للحم الإبل (١١٦٢)، لحم الصيد (١١٦٣)، اللحوم غير المذكورة في أماكن أخرى (١١٦٦)، حلزون (١١٧٦)، عسل طبيعي (١١٨٢)، شمع العسل (١١٨٣)، شرنقة دودة القز (١١٨٥)

جدول ٣.١. التطابق بين حسابات أنشطة الرابط السبعين والست وثمانين

N86	N70	وصف أنشطة الرابط	N86	N70	وصف أنشطة الرابط
foil	foil	الدهون والزيوت	maiz	maiz	الذرة
mml	gml	طحن الحبوب	sorg	sorg	الذرة الرفيعة والدخن
sml	gml	طحن الحبوب	rice	rice	الأرز
rml	gml	طحن الحبوب	whea	whea	حبوب أخرى
wml	gml	طحن الحبوب	ocer	ocer	حبوب أخرى
gml	gml	طحن الحبوب	puls	puls	البازلا الهندية
sref	sref	تكرير السكر	gnut	gnut	الفول السوداني
pcof	food	أغذية أخرى وأعلاف	oils	oils	بذور زيتية أخرى
ptea	food	أغذية أخرى وأعلاف	cass	cass	الكاسافا
food	food	أغذية أخرى وأعلاف	ipot	root	جزريات أخرى
feed	feed	أغذية أخرى وأعلاف	spot	root	جزريات أخرى
beve	beve	المشروبات	root	root	جزريات أخرى
ptob	ptob	تجهيز وتصنيع التبغ	leaf	vege	خضروات
yarn	text	المنسوجات	vege	vege	خضروات
text	text	المنسوجات	sugr	sugr	قصب السكر
clth	clth	الملابس	toba	toba	التبغ
leat	leat	الجلود والأحذية	cott	cott	القطن والألياف
wood	wood	منتجات الخشب والورق	nuts	frui	الفواكه وأصناف الجوز
papr	papr	منتجات الخشب والورق	bana	frui	الفواكه وأصناف الجوز
petr	petr	منتجات نفطية	frui	frui	الفواكه وأصناف الجوز
fert	fert	مواد كيميائية أخرى	teal	teal	القهوة والشاي
chem	chem	مواد كيميائية أخرى	coff	coff	القهوة والشاي
nmet	nmet	معادن غير معدنية	coco	coco	الكاكاو
metl	metl	المعادن والمنتجات المعدنية	flwr	flwr	محاصيل أخرى
mach	mach	الآلات والمعدات	rubb	ocrp	محاصيل أخرى
equi	equi	الآلات والمعدات	ocrp	ocrp	محاصيل أخرى
vehi	vehi	الآلات والمعدات	catt	catt	الماشية واللين
oman	oman	صناعات أخرى	milk	milk	الماشية واللين
elec	elec	الكهرباء والغاز والبخار	poul	poul	الدواجن والبيض
watr	watr	مياه الشرب والصرف الصحي	eggs	poul	الدواجن والبيض
cons	cons	البناء والتشييد	smlr	smlr	أنواع أخرى من الماشية
trad	trad	تجارة الجملة والتجزئة	oliv	oliv	أنواع أخرى من الماشية
tran	tran	النقل والتخزين	fore	fore	الأحراج
hotl	hotl	خدمات الإقامة والطعام	aqua	fish	مصائد الأسماك
rest	hotl	خدمات الإقامة والطعام	fish	fish	مصائد الأسماك
comm	comm	المعلومات والاتصالات	coal	coal	الفحم والليغنيت
fsrv	fsrv	التمويل والتأمين	coil	coil	النفط الخام
real	real	الأنشطة العقارية	ngas	ngas	الغاز الطبيعي
bsrv	bsrv	خدمات الأعمال التجارية	omin	omin	أنشطة تعدين أخرى
padm	padm	الإدارة العامة	meat	meat	اللحوم والأسماك ومنتجات الألبان
educ	educ	التعليم	fsea	fsea	اللحوم والأسماك ومنتجات الألبان
heal	heal	الصحة والعمل الاجتماعي	dair	dair	اللحوم والأسماك ومنتجات الألبان

N86	N70	وصف أنشطة الرابط	N86	N70	وصف أنشطة الرابط
osrv	osrv	خدمات أخرى	fveg	fveg	تجهيز الفواكه والخضروات

جدول رقم ٤أ: التصنيف التفصيلي للحساب الحكومي

مدخلات رابط مصفوفة الحسابات الاجتماعية *		دليل الإحصاءات المالية الحكومية	
العمود	الصف	الوصف	الكود
		الإيرادات	١
		الضرائب	١١
		الضرائب على الدخل والأرباح ومكاسب رأس المال	١١١
hhd-__	dtax	الضرائب المستحقة على الأفراد	١١١١
ent	dtax	الضرائب المستحقة على الشركات والمؤسسات الأخرى	١١١٢
ent	dtax	ضرائب أخرى على الدخل والأرباح ومكاسب رأس المال	١١١٣
flab-__	ftax	الضرائب على الرواتب والقوى العاملة	١١٢
fcap-__	ftax	الضرائب على العقارات	١١٣
c____	stax	الضرائب على السلع والخدمات	١١٤
		الضرائب على التجارة والمعاملات الدولية	١١٥
c____	mtax	الرسوم الجمركية ورسوم الاستيراد الأخرى	١١٥١
c____	etax	الضرائب على الصادرات	١١٥٢
c____	mtax	أرباح التصدير واحتكار الاستيراد	١١٥٣
c____	mtax	أرباح الصرف	١١٥٤
c____	mtax	ضرائب الصرف	١١٥٥
c____	mtax	ضرائب أخرى على التجارة والمعاملات الدولية	١١٥٦
ent	dtax	ضرائب أخرى	١١٦
		الاشتراكات الاجتماعية	١٢
		اشتراكات الضمان الاجتماعي	١٢١
hhd-__	gov	اشتراكات الموظفين	١٢١١
ent	gov	اشتراكات صاحب العمل	١٢١٢
hhd-__	gov	اشتراكات العاملين لحسابهم الخاص أو العاطلين	١٢١٣
hhd-__	gov	الاشتراكات غير المخصصة	١٢١٤
		أنواع أخرى من الاشتراكات الاجتماعية	١٢٢
hhd-__	gov	اشتراكات الموظفين	١٢٢١
ent	gov	اشتراكات صاحب العمل	١٢٢٢
hhd-__	gov	التبرعات المقترضة	١٢٢٣
row	gov	المنح	١٣
		إيرادات أخرى	١٤
ment	gov	إيرادات الملكية	١٤١
hhd-__	gov	مبيعات السلع والخدمات	١٤٢
hhd-__	gov	الغرامات والجزاءات والمصادرات	١٤٣
hhd-__	gov	التحويلات غير المصنفة في أي مكان آخر	١٤٤
ment	gov	أقساط التأمين والرسوم ومطالبات أنواع التأمين الأخرى غير التأمين على الحياة	١٤٥

		٢ النفقات	٢٤	جدول رقم ٥ أ
gov	c_____	أجور الموظفين	٢١	<u>التصنيف</u>
gov	c_____	استخدام السلع والخدمات	٢٢	<u>التفصيلي</u>
gov	c_____	استهلاك رأس المال الثابت	٢٣	<u>لحسابات</u>
		الفوائد	٢٤	<u>باقي العالم</u>
gov	row	غير المقيمين	٢٤١	
gov	ent	المقيمين من غير أفراد الحكومة العامة	٢٤٢	
gov	ent	في وحدات حكومية عامة	٢٤٣	
gov	ent	الدعم	٢٥	
gov	row	المنح	٢٦	
gov	hhd-__	المزايا الاجتماعية	٢٧	
gov	ent	نفقات أخرى	٢٨	

مدخلات رابط مصفوفة
الحسابات الاجتماعية *
العمود الصف

الطبعة السادسة من ميزان مدفوعات صندوق النقد الدولي
الوصف

		الوصف	الكود
		الحساب الجاري	BCA
		السلع والخدمات	BGS
		السلع	BG
Row	c_____	الدائن	BXG
c_____	row	المدين	BMG
		الخدمات	BS
Row	c_____	الدائن	BXS
Row	ctrad	خدمات الصيانة والإصلاح غير مذكورة في مكان آخر	BXSR
row	ctran	النقل	BXSTR
row	chotl	السفر	BXSTV
row	ccons	خدمات البناء	BXSOCN
row	cfsrv	خدمات التأمينات والمعاشات	BXSOIN
row	cfsrv	الخدمات المالية	BXSOFI
row	cbsrv	رسوم استخدام الملكية الفكرية غير مذكورة في مكان آخر	BXSORL
row	cbsrv	خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية والحاسب الآلي والمعلومات	BXSOTCM
row	cbsrv	خدمات أعمال تجارية أخرى	BXSOOB
row	cosrv	الخدمات الشخصية والثقافية والترفيهية	BXSOPCR
row	cpadm	السلع والخدمات الحكومية غير مذكورة في مكان آخر	BXSOGGS
c_____	row	المدين	BMS
ctrad	row	خدمات الصيانة والإصلاح غير مذكورة في مكان آخر	BMSR
ctran	row	النقل	BMSTR
chotl	row	السفر	BMSTV
ccons	row	خدمات البناء	BMSOCN
cfsrv	row	خدمات التأمينات والمعاشات	BMSOIN
cfsrv	row	الخدمات المالية	BMSOFI
cbsrv	row	رسوم استخدام الملكية الفكرية غير مذكورة في مكان آخر	BMSORL
cbsrv	row	خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية والحاسب الآلي والمعلومات	BMSOTCM
cbsrv	row	خدمات أعمال تجارية أخرى	BMSOOB
cosrv	row	الخدمات الشخصية والثقافية والترفيهية	BMSOPCR
cpadm	row	السلع والخدمات الحكومية غير مذكورة في مكان آخر	BMSOGGS
BIP الدخل الأساسي			
		الدائن	BXIP
row	flab-__	أجور الموظفين	BXIPCE
row	fcap-__	دخل الاستثمار	BXIPI

row	fcap-__	أشكال أخرى للدخل الأساسي	BXIPO
		المدن	BMIP
flab-__	row	أجور الموظفين	BMIPCE
fcap-__	row	دخل الاستثمار	BMPI
fcap-__	row	أشكال أخرى للدخل الأساسي	BMIPO
BIS الدخل الثانوي			
		الدائن	BXIS
row	gov	الحكومة العامة	BXISG
		المؤسسات المالية وغير المالية والأسر المعيشية والمؤسسات غير الساعية للربح التي تخدم الأسر المعيشية	BXISO
row	hhd-__	التحويلات الشخصية	BXISOPT
row	ent	التحويلات الجارية الأخرى	BXISOOT
		الدين	BMIS
gov	row	الحكومة العامة	BMISG
		المؤسسات المالية وغير المالية والأسر المعيشية والمؤسسات غير الساعية للربح التي تخدم الأسر المعيشية	BMISO
hhd-__	row	التحويلات الشخصية	BMISOPT
ent	row	التحويلات الجارية الأخرى	BMISOOT

* يصف الجدول رقم ٥ أكواد حساب رابط مصفوفة الحسابات الاجتماعية. يصف الجدول رقم ١ الأنشطة والسلع.