#### 英文

# AL 第 10 章 供給使用表の制度部門別勘定へのリンク

# CHAPTER 10. LINKING THE SUPPLY AND USE TABLES TO THE INSTITUTIONAL SECTOR ACCOUNTS

#### A. Introduction

10.1. When compiling SUTs, it is important that the SUTs are linked to, and consistent with, the institutional sector accounts of the SNA. This is fundamental to ensure a full integration of the accounts and also a full integration of the SUTs with the regular annual compilation of the National Accounts. Thus data in the SUTs, such as GVA and GDP, are consistent and coherent with the institutional sector accounts, and vice-versa. This is achieved through the compilation and balancing process of SUTs incorporating a table that cross-classifying data by industry, by type of factor incomes and by institutional sector.

10.2. Linking SUTs to the institutional sector accounts extends the role of SUTs to increase the quality, consistency and coherency of the National Accounts, where the SUTs have specific links bringing together parts of the National Accounts. Figure 10.1 shows the links between the industry accounts (for example, the SUTs system) and the institutional sector accounts as part of the balancing framework within the National Accounts. Figure 10.1 provides a different perspective from that illustrated in Figure 1.1 but a more detailed diagram linking the two parts of the National Accounts framework.

#### A. はじめに

10.1. 供給使用表を作成する際に重要なのは、供給使用表が国民経済計算体系 (SNA) の制度部門別勘定とリンクされ、整合性を保っているということである。これは各勘定、そして供給使用表を国民経済計算の通常の年次推計と完全に統合させるための基本である。したがって、粗付加価値や国内総生産 (GDP) のような供給使用表のデータは、制度部門別勘定との整合性及び一貫性を有しており、その逆も同様である。これは、産業別、要素所得種類別、制度部門別にデータをクロス分類する表が、供給使用表の作成及びバランシング・プロセスに組み込まれていることによって実現される。

和文

10.2. 供給使用表を制度部門別勘定にリンクすることで、供給使用表の役割が拡大し、国民経済計算の質、整合性、一貫性が高まる。供給使用表は国民経済計算の各部分を結び付ける固有のつながりを持つ。図 10.1 は、国民経済計算内のバランシング・フレームワークの一環として、産業別勘定(例えば供給使用体系)と制度部門別勘定のつながりを示している。図 10.1 は図 1.1 に提示した概略図とは異なるが、国民経済計算フレームワークの 2 つの部分を結び付けるより詳細な図解となっている。

10.3. This Chapter describes the links between the SUTs and the institutional sector accounts. In particular, it starts in Section B with a description of the institutional sectors in the National Accounts and the differences in perspective of the institutional accounts and SUTs. Section C provides a description on how the SUTs are linked to the institutional sector accounts and the layout of the table linking these accounts. Section C also provides a numerical example of the linking table and how the SUTs are linked to the good and services accounts, production accounts and generation of income accounts. Section D presents various approaches to establish the link between the SUTs and the institutional accounts and describe some issues that may arise in the compilation of the linking table.

10.3. 本章では供給使用表と制度部門別勘定のリンクについて説明する。具体的には、まずセクションBで国民経済計算の制度部門について述べ、制度部門別勘定と供給使用表の観点の相違を論じる。セクションCでは、供給使用表を制度部門別勘定にリンクする方法と、これら勘定をリンクする表の形式を説明する。セクションCはリンク表の数値例と、供給使用表を財・サービス勘定、生産勘定、所得の発生勘定にリンクする方法も示している。セクションDは供給使用表と制度勘定をリンクするための各種アプローチを提示し、リンク表の作成で生じ得る幾つかの課題について述べている。

# Figure 10.1 Links between the industry accounts and the institutional sector accounts

#### B. Institutional sectors and sub-sectors

- 10.4. The institutional sectors of the 2008 SNA group together institutional units on the basis of their principal functions, behaviour and objectives. The following institutional sectors are distinguished in the 2008 SNA:
- Non-financial corporations are institutional units that are principally engaged in the production of market goods and non-financial services. (2008 SNA, paragraph 4.94)
- Financial corporations consist of all resident corporations that are principally engaged in providing financial services, including insurance and pension funding services, to other institutional units. (2008 SNA, paragraph 4.98)
- General government consists of the following groups of resident institutional units: (a)

# 図 10.1 産業別勘定と制度部門別勘定の間のつながり

# B. 制度部門と下位部門

- 10.4. 『2008 年国民経済計算体系 (2008 SNA)』は主な機能、行動、目的に基づいて制度単位を分類している。2008 SNA では制度部門が以下の通り区別されている。
- ・ 非金融法人企業は、主として市場財及び非金融サービスの生産に従事する制度単位である (2008 SNA par. 4.94 参照)。
- ・金融機関は、主として他の制度単位への金融サービスの提供に従事する全ての居住者法人企業から成り、そのサービスには保険・年金基金サービスが含まれる(2008 SNA par. 4.98 参照)。
- ・一般政府は次の居住者制度単位グループから成る。すなわち(a)中央・州・

All units of central, state or local government; (b) All non-market Non-profit institutions (NPIs) that are controlled by government units. (2008 SNA, paragraph 4.127). It consists of institutional units that, in addition to fulfilling their political responsibilities and their role of economic regulation, produce services (and possibly goods) for individual or collective consumption mainly on a non-market basis and redistribute income and wealth.

- Households consists of all resident households (2008 SNA, paragraph 4.158).
   Households are institutional units consisting of one individual or a group of individuals.
   All physical persons in the economy must belong to one and only one household. The principal functions of households are to supply labour, to undertake final consumption and, as entrepreneurs, to produce market goods and non-financial (and possibly financial) services. The entrepreneurial activities of a household consist of unincorporated enterprises that remain within the household except under certain specific conditions.
- NPISHs consists of all resident NPIs, except those controlled by government, that provide non-market goods or services to households or to the community at large. (2008 SNA, paragraph 4.31).
- 10.5. Table 10.1 provides a summary of institutional sectors, sub-sectors and between market and nonmarket producers. Often there is a misconception that the distinction between market and non-market producers corresponds to the distinction between private and public sector. This is not the case in the National Accounts. The public

地方政府の全ての単位、(b) 政府単位によって支配される全ての非市場非営利団体 (NPI) である (2008 SNA par. 4.127 参照)。政治的責任と経済規制の役割を果たすだけでなく、個別消費又は集合消費のためのサービス (場合によっては財)を主に非市場ベースで生産し、所得及び富を再分配する制度単位から構成されている。

- ・家計は全ての居住者家計から成る (2008 SNA par. 4.158 参照)。家計は一個人又は個人の集まりから構成される制度単位である。経済における全ての自然人は一つの家計だけに属していなければならない。家計の主な機能は労働力を供給し、最終消費を行い、企業家として市場財及び非金融(場合によっては金融)サービスを生産することである。家計の企業家活動は、一定の個別条件下を除いて家計内にとどまる非法人企業から構成されている。
- ・ *対家計民間非営利団体 (NPISH)* は、政府に支配されるものを除き、家計又はコミュニティ全体に非市場財又はサービスを提供する全ての居住者 NPI から成る (2008 SNA par. 4.31 参照)。
- 10.5. 表 10.1 は制度部門、下位部門、市場・非市場生産者の概要を示している。市場生産者と非市場生産者の区別は民間部門と公的部門の区別に対応しているという誤解がよくある。それは国民経済計算に当てはまらない。公的部門は居住者政府単位が直接的又は間接的に支配する全ての居住者制度単位を含

sector includes all resident institutional units controlled directly or indirectly by resident government units. In other words, the public sector consists of all units of the general government sector plus all resident public corporations (2008 SNA, paragraph 22.164). Therefore the public sector includes both market and non-market producers as long as they are controlled directly or indirectly by resident government units.

10.6. It should be noted that the SUTs and the institutional sector accounts reflect different views of looking at and measuring the economy. In the SUTs, the analysis by products and industries emphasises the production processes, the flows of goods and services, and the use of primary inputs (for example, capital, labour, etc.). Thus the units are chosen to reflect technical-economic relations, for example, units of production such as establishments. As a result, economic activities are studied from the viewpoint of the specific units that carry out the production. The balance between supply (resources) and uses of products constitutes the central element of this type of functional analysis.

10.7. In the institutional approach, the analysis focuses on the generation and distribution of income, and the investment and financing of capital by institutional sectors. In this case, the units are chosen that reflect the general economic behaviour of "institutional units" according to their economic objectives, functions and behaviour.

Table 10.1 Summary of institutional sectors and sub-sectors

む。すなわち、公的部門は一般政府部門の全ての単位と全ての居住者公的法人 企業から成る (2008 SNA par. 22.164 参照)。したがって、居住者政府単位が 直接的又は間接的に支配するのである限り、公的部門は市場生産者と非市場生 産者の両方を含んでいる。

10.6. 供給使用表と制度部門別勘定では、経済を検証し、計測する視点が異なることに留意すべきである。供給使用表の生産物別及び産業別の分析は、生産過程、財・サービスのフロー、本源的投入(資本や労働など)の使用に重点を置いている。したがって、技術的経済関係を反映するよう単位が選択されており、その例としては事業所(エスタブリッシュメント)などの生産単位が挙げられる。結果として、生産を遂行する特定単位の観点から経済活動が分析される。生産物の供給(源泉)と使用の間のバランスは、この種の機能分析の中心的要素を構成している。

10.7. 制度部門別アプローチの分析では、所得の発生と分配、制度部門による資本の投資及び調達に焦点が当てられる。この場合は、経済的な目的、機能、行動に応じて、「制度単位」の一般的な経済行動を反映するよう単位が選択されている。

# 表 10.1 制度部門及び下位部門の概要

10.8. Table 10.2 provides a summary of the key features of the SUTs approach and institutional approach.

The two types of approaches are linked and should be integrated via the linking table

10.9. Ideally, if a single common unit could meet both the needs of SUTs as well as the institutional sector accounts, this would further improve the coherency, consistency and compilation of the two areas of the National Accounts framework (see also Section D on the compilation methods). However, in the 2008 SNA the recommended unit for the SUTs is the establishment and for the institutional sector account is the institutional unit. Information on the legal status and ownership of the establishments is important for the cross-classification establishments into institutional sectors.

#### Table 10.2 Main features of SUT approach and institutional sector approach

10.10. As an establishment always belongs to an institutional unit, it is possible to link the production activities of industries and institutional sectors. Output of an institutional unit is equal to the sum of the outputs of the individual establishments of which the institutional unit is composed, thus including deliveries between establishments within the institutional unit.

10.11. To clarify relationships and contents of industries and institutional sectors, the 2008 SNA proposes the cross-classification of GVA and its components (and if possible, also for output and intermediate consumption) by both industry and by institutional sector. This is essentially the GVA part of the Use Table broken down also by sectors to become the table linking SUTs to institutional sectors.

10.8. 表 10.2 に供給使用表アプローチと制度部門アプローチの主な特徴を示す。この 2 種類のアプローチはつながりを持っており、リンク表を通じて統合されるべきである。

10.9. 理想として、単一の共通単位が供給使用表と制度部門別勘定の両方のニーズを満たすなら、これによって国民経済計算フレームワークの2つの分野の一貫性、整合性、作成はさらに改善されるだろう(セクションDの作成方法も参照)。しかし、2008 SNAで供給使用表向けに推奨されている単位は事業所であり、制度部門別勘定向けに推奨されている単位は制度単位である。事業所の法的地位と所有権に関する情報は、事業所を制度部門にクロス分類する上で重要である。

# 表 10.2 供給使用表アプローチと制度部門アプローチの主な特徴

10.10. 事業所は必ず制度単位に帰属するため、産業の生産活動と制度部門を結び付けることは可能である。制度単位の産出は、制度単位を構成する個々の事業所の産出の総和と等しく、そのため制度単位内の事業所間の受け渡しを含んでいる。

10.11 産業と制度部門の関係性と内容を明確化するため、2008 SNA は粗付加価値とその構成要素(さらに可能なら産出と中間消費)を産業別と制度部門別の両方でクロス分類することを提案している。これは、基本的に使用表の粗付加価値部分を制度部門別でも区分したものであり、供給使用表を制度部門にリンクする表となる。

10.12. In order to implement the table linking SUTs and institutional sector accounts, it would be a great advantage to have good clear links between units and institutional sectors on the Business Register, and then in turn, also as a feature of business survey results. The split by institutional sector of units classified by industry would meet the compilation requirements. This would also facilitate similar cross-classifications for output, intermediate consumption and variables like GFCF and compensation of employees.

10.12 供給使用表と制度部門別勘定をリンクする表の作成に当たっては、各単位とビジネス・レジスター上の制度部門を明確に結び付け、ビジネスサーベイ結果の特性を反映させることが大きな利点となろう。産業別に分類された単位を制度部門ごとに分けることは作成の要件を満たす。これにより、産出、中間消費、各変数(総固定資本形成や雇用者報酬など)に対して同様のクロス分類が促されよう。

#### C. Table linking SUTs and institutional sector accounts

10.13. Figure 10.2 shows how the SUTs are linked to the sequence of accounts by institutional sector through a linking table. The linking table contains in the rows information by institutional sector on the following:

- Transaction of production accounts: total output and intermediate consumption.
- Transactions on the generation of income account: GVA, compensation of employees, other taxes less subsidies on production and imports.
- Transaction of the accumulation accounts: GFCF.

10.14. The linking table thus records complete data of three specific sector accounts of the whole system: the production account, the generation of income account and the accumulation accounts broken down simultaneously by industries (by column) and by institutional sector (by row). In this way, the systems interrelations become clear and their coherence is warranted in both the institutional sector accounts and the SUTs.

# C. 供給使用表と制度部門別勘定をリンクさせる表

10.13 図 10.2 は、供給使用表がリンク表を通じて制度部門別の一連の勘定と どうリンクされるかを示している。リンク表は以下のような制度部門別の情報 を行に組み込んでいる。

- ・生産勘定の取引:総産出と中間消費
- ・所得の発生勘定に関わる取引:粗付加価値、雇用者報酬、生産と輸入品に課されるその他の税(控除補助金)
- ・蓄積勘定の取引:総固定資本形成

10.14 したがって、リンク表は体系全体の3つの個別部門勘定について完全なデータを記録している。すなわち、産業別(列)と制度部門別(行)に同時分類された生産勘定、所得の発生勘定、蓄積勘定である。このようにして、当体系の相互関係が明確になり、その一貫性が制度部門別勘定と供給使用表の両方で保証されている。

10.15. The starting point for linking the SUTs to the institutional sector accounts is the Supply Table at basic prices including a transformation at purchasers' prices and the Use Table at purchasers' prices. Table 10.3 shows a numerical example of the linking table linking the SUTs in Tables 5.2 of Chapter 5 and Table 6.1 of Chapter 6 to the institutional sector accounts.

10.15 供給使用表を制度部門別勘定にリンクするための出発点は、基本価格の供給表(購入者価格への変換を含む)と購入者価格の使用表である。表 10.3 は、第5章の表 5.2 と第6章の表 6.1 の供給使用表を制度部門別勘定にリンクするリンク表の数値例である。

#### Figure 10.2 Link between the SUTs and institutional sector accounts

# Table 10.3 Numerical example showing the table linking the SUTs and institutional sector accounts

# 10.16. Among the institutional sector accounts, the Goods and Services Accounts, the Production Accounts and the Generation of Income Accounts are important for balancing the SUTs and the institutional sector accounts.

10.17. If the Good and Services Accounts, Production Accounts, and Generation of Income Accounts are compiled and balanced in an integrated manner as part of the SUTs compilation and balancing process, then all of the components of the first three accounts of the National Accounts framework are available from the balanced SUTs. This ensures a high degree of consistency and coherency between the SUTs and the institutional sector accounts. In addition, there is a powerful data quality feedback loop from the institutional sector accounts affecting SUTs, and vice versa.

# 図 10.2 供給使用表と制度部門別勘定のリンク

# 表 10.3 供給使用表と制度部門別勘定をリンクする表の数値例

10.16 制度部門別勘定のうち、供給使用表と制度部門別勘定のバランシングの上で重要なのは、財・サービス勘定、生産勘定、所得の発生勘定である。

10.17. 財・サービス勘定、生産勘定、所得の発生勘定が、供給使用表の作成及びバランシング・プロセスの一環として、統合的に推計・バランスされるなら、国民経済計算フレームワークの最初の3つの勘定を構成する全ての要素はバランス後供給使用表から入手できる。これによって、供給使用表と制度部門別勘定の間で高度な整合性と一貫性が確保される。加えて、制度部門別勘定からはデータの質について強力なフィードバック・ループがあり、それが供給使用表に影響を与える(逆も同様)。

10.18. Furthermore, when the data for GFCF is compiled by industry, by product and by institutional sector and as an "integrated" input to the Use Table, this also provides a key link between the SUTs and part of the accumulation accounts. Although these could be compiled as a satellite system, they should be integrated as an input to the SUTs process and are available on a consistent basis after the SUTs are balanced.

10.19. Although this type of approach is recommended, in many countries the SUTs are compiled separate from the institutional sector accounts. See also Section D on compilation methods.

10.18 さらに、総固定資本形成のデータが産業別、生産物別、制度部門別に、使用表への「統合的な」投入値として推計される場合は、供給使用表と一部の蓄積勘定の間の重要なつながりも提示される。これらはサテライト体系として推計されようが、供給使用表プロセスへの投入値として統合されるべきで、供給使用表のバランス後に整合的な形で利用可能となる。

10.19 この種のアプローチが推奨されるとはいえ、多くの国々では供給使用 表は制度部門別勘定とは別に作成される。作成方法についてはセクション D も 参照されたい。

#### 1. Goods and services accounts

10.20. The goods and services accounts show for the whole economy, the total supply of a product and how it has been used. The main components for the whole economy balance are:

Output + imports + taxes on products – subsidies on products (**Total resources**) equals

Intermediate consumption + final consumption + gross capital formation + exports (**Total uses**)

# 1. 財・サービス勘定

10.20 財・サービス勘定は一国経済について、生産物の総供給と、それがどう使用されたかを示している。一国経済のバランスを構成する主な要素は以下の通りである。

産出+輸入+生産物に課される税-生産物に対する補助金(総源泉)

=

中間消費+最終消費+総資本形成+輸出(総使途)

10.21. The goods and services are traced through the economy from their original producers (either resident producers or producers abroad) to their users (either resident users or users abroad). With output being valued at basic prices and uses at purchasers' prices, then taxes on products less subsidies on products must be included in the resources part to ensure a purchasers' prices balance can be struck.

10.22. It is important to note that the goods and services account is by definition in balance and therefore has no balancing item, and all the components are available from the SUTs. In essence, all of these are totals of variables available in the SUTs. Table 10.4 shows a numerical example covering goods and services.

#### Table 10.4 Goods and services for the whole economy

#### 2. Production account

10.23. The Production Account shows the transactions relating to the production process and is drawn up for institutional sectors and for industries. For the whole economy, and for each institutional sector, the resources include output and the uses include intermediate consumption.

10.24. The Production Account generates one of the most important balancing items in the system, GVA, the value generated by any unit engaged in production activity and in turn, the link to the major aggregate, i.e. GDP. GVA is economically significant for both the institutional sectors and the industries.

10.21. 財・サービスは最初の生産者(居住者生産者又は海外生産者)から使用者(居住者使用者又は海外使用者)まで経済を通じて追跡される。産出は基本価格で、使用は購入者価格で評価されているため、購入者価格でバランスするよう、生産物に課される税(控除補助金)を源泉部分に含まれなければならない。

10.22. 財・サービス勘定は定義上バランスしているため、バランス項目を持たないことに留意すべきであり、全ての要素は供給使用表から入手可能である。本質的に、これらは全て供給使用表で入手可能な変数の合計である。表 10.4 は財・サービスを網羅した数値例である。

# 表 10.4 一国経済の財・サービス

# 2. 生產勘定

10.23 生産勘定は生産過程に関わる取引を示し、制度部門と産業に対して設定されている。一国経済と各制度部門について、源泉は産出を含み、使途は中間消費を含む。

10.24. 生産勘定は、当体系において最も重要なバランス項目の一つである粗付加価値(生産活動に従事するあらゆる単位によって生成される価値)を生成し、ひいては主な集計値(すなわち GDP)へのつながりをもたらす。粗付加価値は制度部門と産業の両方にとって経済的に重要である。

10.25. As with balancing items for all the accounts, value added may be calculated before or after consumption of fixed capital is allowed for, therefore is available on a gross or net basis. Given that output is valued at basic prices and 中間消費額 at purchasers' prices, GVA will not include taxes on products and include subsidies on products.

10.25. 全ての勘定のバランス項目と同様、付加価値は固定資本減耗の考慮前又は考慮後で推計され、総額又は純額ベースで入手可能となる。産出は基本価格で、中間消費は購入者価格で評価されることから、粗付加価値は生産物に課される税を含まず、生産物に対する補助金を含む。

10.26. The Production Account at the whole economy level includes in resources, in addition to the output of goods and services, the taxes on products less subsidies on products. This enables GDP at market prices to be obtained as a balancing item.

10.26. 一国経済レベルの生産勘定は、財・サービスの産出に加えて、生産物に課される税(控除補助金)を源泉に含めている。これによって、市場価格のGDPをバランス項目として取得することが可能になる。

10.27. Again, all the components are available from the SUTs and are totals for the variables available in the SUTs. Table 10.5 shows a numerical example covering the production account for the whole economy. The same variables underpin the whole economy by the institutional sectors, except that GVA is shown instead of GDP as the balancing item in the uses side.

10.27. ここでも、全ての要素は供給使用表から入手可能であり、供給使用表で入手可能な変数の合計となっている。表 10.5 は、一国経済の生産勘定を網羅する数値例である。粗付加価値が使途側のバランス項目として GDP の代わりに表示されることを除けば、同じ変数が制度部門別でも一国経済の裏付けとなる。

# Table 10.5 Production Account for the whole economy

# 表 10.5 一国経済の生産勘定

10.28. All the estimates for the Production Account for the whole economy in Table 10.5 can be derived from the SUTs in order to derive GDP. Alongside this, GVA by industry can also be linked and similarly derived from the same SUTs as shown in Table 10.6.

10.28. 表 10.5 の一国経済の生産勘定に関する全ての推計は供給使用表から 導出可能で、これによって GDP を算出することができる。同時に、産業別の粗 付加価値もリンクすることができ、表 10.6 に見る通り同じ供給使用表から同 様に導出が可能である。

#### Table 10.6 Link between GDP and industries' GVA

# 表 10.6 GDP と産業別粗付加価値の間のつながり

#### 3. Generation of income account

10.29. The Generation of Income Account analyses the extent to which GVA can cover compensation of employees and other taxes less subsidies on production. It measures the gross operating surplus, which is the surplus (or deficit) on production activities before account has been taken of the interest, rents or charges which the production unit must pay on financial assets or on tangible non-produced assets which it has borrowed or rented and must receive on financial assets or on tangible non-produced assets of which it is the owner.

10.30. The gross operating surplus corresponds to the income which the units obtain from their own use of their production facilities. Although the institutional sector accounts have balancing items in each of the accounts, gross operating surplus is the last balancing item in the National Accounts framework that can be calculated linking industries, institutional sectors and sub-sectors.

10.31. In the case of unincorporated enterprises in the household sector, the balancing item of the Generation of Income Account implicitly contains an element corresponding to remuneration for work carried out by the owner or members of his family which cannot be distinguished from his profits as entrepreneur. This is referred to as "mixed income".

# 3. 所得の発生勘定

10.29. 所得の発生勘定は粗付加価値が雇用者報酬と生産に課されるその他の税(控除補助金)をどこまでカバーしているか分析する。所得の発生勘定は営業余剰(総)を計測するものであり、営業余剰(総)は利子、賃料、料金を考慮する前の生産活動の黒字(又は赤字)である。利子、賃料、料金とは、生産単位が借りている又は賃借している金融資産や有形非生産資産に対して支払わなければならないものと、生産単位が所有している金融資産や有形非生産資産について受け取らなければならないものを指す。

10.30. 営業余剰(総)は、当該単位が自らの生産施設の自己利用によって得る所得に対応している。制度部門別勘定は各勘定にバランス項目を有するが、営業余剰(総)は国民経済計算フレームワークにおける最後のバランス項目で、これを推計して産業、制度部門、下位部門をリンクすることができる。

10.31. 家計部門の非法人企業の場合、所得の発生勘定のバランス項目は、所有者又はその家族構成員が行った仕事の報酬に対応する要素を暗黙的に含んでおり、その報酬は企業家としての利益とは区別できない。これは「混合所得」と呼ばれる。

10.32. In the case of own account production of accommodation services by owner-occupier households, the balancing item of the generation of income account is an operating surplus, and not mixed income.

10.32. 持ち家の家計が宿泊設備サービスを自己勘定で生産する場合、所得の発生勘定のバランス項目は営業余剰であり、混合所得ではない。

10.33. The Generation of Income Account can also be presented by industries and is usually published with the main National Accounts releases. These can be shown as the industry columns of the Use Table and presented as sectors, sub-sectors and industries which are the source, rather than the destination, of primary income.

10.33. 所得の発生勘定は産業別に表示することも可能で、通常は主となる国民経済計算の公表と共に発表される。これらは使用表の産業列として表示され、第一次所得の分配先ではなく源泉である部門、下位部門、産業として示すことができる。

10.34. The importance of these industries (and underlying units) being the same as applied in the SUTs, Industry by Industry IOTs and the institutional sector accounts is essential. If not, it is not ideal but a clear bridge addressing the differences is needed.

10.34. これら産業(及び基礎となる単位)が供給使用表、産業×産業の投入産出表、制度部門別勘定に適用されているもの同じであることは重要である。 そうでないなら、理想的とは言えないものの、その違いに対応する明確な橋渡しが必要である。

10.35. All the components could be available from the SUTs and would be totals of variables available in the GVA part of the Use Table if the SUTs incorporated these components as part of the SUTs compilation and balancing process.

10.35. 供給使用表がこれらの要素を供給使用表の作成とバランシング・プロセスに組み込んでいるなら、全ての要素は供給使用表から入手可能であり、使用表の粗付加価値部分で入手可能な変数の合計となろう。

10.36. Table 10.7 shows a numerical example of the generation of income account for the whole economy. It is underpinned with a similar breakdown by institutional sector (and by industry) except that GVA is shown instead of GDP as the starting point, in line

10.36. 表 10.7 は、一国経済の所得の発生勘定について数値例を示している。 各制度部門の生産勘定のバランス項目である粗付加価値を踏まえ、出発点として GDP ではなく粗付加価値を表示していることを除けば、制度部門別(及び産 with GVA being the balancing item of the production account for each institutional sector.

業別) の同様の内訳が裏付けとなっている。

#### Table 10.7 Generation of income account for the whole economy

10.37. The income approach to measuring GDP is obtained by summing together:

- gross operating surplus;
- compensation of employees;
- taxes on production and imports less any subsidies on production; and
- taxes on products and imports less any subsidies on products.

#### D. Compilation methods

10.38. With the tables linking the SUTs to the institutional sector accounts, a direct comparison can be made with information from the SUTs and the institutional sector accounts for each period. This at least guarantees that after the balancing process consistency is obtained between the SUTs and the sector accounts. Even after independently compiling the SUTs and institutional sector accounts, the linking table may be established to check the consistency of results.

10.39. A compilation procedure is so that, in a first stage, the SUTs on the one hand and institutional sector accounts on the other hand are independently compiled. In a second stage, the comparison between the two types of information is made in the linking table. In the case of incompatibilities of data, a revision process will start on both approaches until a new assessment is reached.

# 表 10.7 一国経済の所得の発生勘定

10.37. 所得アプローチの GDP 推計は以下の総和によって求められる。

- 営業余剰 (総)
- 雇用者報酬
- ・生産及び輸入品に課される税(生産に対する補助金を控除)
- ・生産物及び輸入品に課される税(生産物に対する補助金を控除)

#### D. 作成方法

10.38. 供給使用表を制度部門別勘定にリンクする表を用いることで、各期間の供給使用表と制度部門別勘定の情報を直接比較することが可能になる。これによって少なくとも保証されるのは、バランシング・プロセス後、供給使用表と制度部門別勘定の間で整合性が得られることである。供給使用表と制度部門別勘定を別個に作成したとしても、結果の整合性が確認できるようリンク表を作成できるであろう。

10.39 作成手順としては、まず一方で供給使用表、他方で制度部門別勘定が別個に作成される。次に、2種類の情報がリンク表で比較される。データの不突合がある場合は、新たな評価に到達するまで、両方のアプローチに対しての改定プロセスが開始される。

10.40. There are, however, other possibilities of compilation methods (see Eurostat, 2008) as shown in Box 10.1 to link the SUTs to the institutional sector accounts.

10.40. しかし、ボックス 10.1 に見る通り、供給使用表を制度部門別勘定に リンクするための作成方法には別の可能性もある (Eurostat 2008 参照)。

# Box 10.1 Compilation methods for linking SUTs with the institutional sector accounts

# General structure of the national The role of the linking matrix in the accounts compilation procedure compilation process Method A Ex-post reconciliation of both Independent compilation of SUTs and approaches institutional sectors accounts. The linking matrix would be the first Method B Compilation based on instruments and stage in the compilation of institutional statistical sources of SUTs as a core sectors accounts element with a secondary role of institutional sectors accounts. The linking matrix would be the first Method C Compilation based on instruments and stage in the compilation of SUTs. statistical sources of institutional sectors accounts with a secondary role of SUTs. The linking matrix as a central instrument Method D Simultaneous compilation of SUTs and in the compilation of the system of institutional sectors accounts. national accounts.

# ボックス 10.1 供給使用表を制度部門別勘定とリンクするための作成方法

国民経済計算推計手順の一般構造	作成プロセスにおけるリンク表の役
	割
方法 A	両アプローチの事後的な調整
供給使用表と制度部門別勘定を別個	
に作成	
方法 B	リンク表は制度部門別勘定の作成に
中心的な要素として供給使用表のデ	おける最初の段階
ータと統計資料を基に作成、制度部	
門別勘定に副次的な役割を持たせる	
方法 C	リンク表は供給使用表の作成におけ
制度部門別勘定のデータと統計資料	る最初の段階
を基に作成、供給使用表に副次的な	
役割を持たせる	
方法 D	リンク表は国民経済計算体系を推計
供給使用表と制度部門別勘定を同時	する中心的な手段
に作成	

10.41. In Method A, the two approaches are elaborated in an independent way. The unique possible role of the linking matrix is to contrast them and to help in the reconciliation process. Method B and Method C represent two opposite alternatives in the compilation of National Accounts. Method B focuses on the production SUTs methods and corresponding sources of information. Method C promotes the institutional sectors from which SUTs elements will be derived. In both alternatives the role of the linking matrix is similar.

It represents the missing link between the two approaches. When the SUTs approach is the starting point, the linking matrix gives data for the first two accounts of institutional sectors - production and generation of income accounts. In case institutional sector accounts are the main and initial stage, the linking matrix helps to distribute data over the different industries as a first stage of the compilation of SUTs.

10.42. The recommended approach would be starting simultaneously from an institutional and SUTs perspective as indicated in Method D. The advantage of this method is that the two different perspectives are totally compatible from the very beginning of the National Accounts compilation process. In terms of the relevance of the linking table, such a method would mean that the linking table is in the core of all the compilation process.

10.41. 方法 A では、2 つのアプローチが別々に構築されている。両者を対比させ、調整プロセスを後押しすることがリンク表の固有の役割となる。方法 B と方法 C は国民経済計算の推計における 2 つの対照的な選択肢を示す。方法 B は供給使用表に基づく作成方法とそれに対応する情報源に焦点を当てている。 方法 C は制度部門を発展させる形を取り、制度部門から供給使用表の要素を導出する。どちらの選択肢においても、リンク表の役割は類似しており、2 つのアプローチ間で欠損したつながりを表す。

供給使用表アプローチが出発点となる場合、リンク表は制度部門の最初の2つの勘定(生産勘定と所得の発生勘定)に対してデータを与える。制度部門別勘定が中心かつ最初のステップとなる場合、リンク表は供給使用表作成の第一段階として様々な産業へデータを配分するのに役立つ。

10.42. 推奨されるアプローチは、方法 D に示した通り、制度部門別勘定と供給使用表の視点から同時に開始することであろう。この方法の利点は、2 つの異なる視点が国民経済計算推計プロセスのごく初期の段階から完全に整合していることにある。リンク表の妥当性から考えて、この方法はリンク表があらゆる作成プロセスの中心に位置することを意味しよう。

10.43. The statistical requirements for this method are, however, significant, at the same time, so are the benefits. The main aspect is that the databases should be structured according to the institutional sector with which the units are associated. As indicated in the linking table, there are five basic types of information required (broken down by institutional sectors) to prepare SUTs:

- Production data broken down into matrixes by products and industries and valued at basic prices, or at least the total for each industry.
- Intermediate consumption data, broken down by products and industries and valued at purchasers' prices, or at least the total for each industry.
- Data on the cost of primary inputs, particularly wage earners compensations (with a breakdown of wages and salaries and employers' social contributions), and consumption of fixed capital. These data should be disaggregated by industries.
- Data on the GFCF and stock variations broken down by types of products and industries. In the case of GFCF, the data are valued at purchasers' prices, while in the case of changes in inventories (stock variations) the data are shown at basic prices.
- Data on labour input broken down by the employers' industries and by employment category (wage and salary earners, self-occupied). Also defined by the amount of people employed and hours worked.

10.44. The availability of such cross-classified database allows for a simultaneous compilation of SUTs and institutional sector accounts and the overall improvement of all requirements to compile the national accounts as follows:

10.43. しかし、このモデルの統計的要件は膨大であり、同時にメリットも大きい。その主な特徴として、当該単位が関連する制度部門ごとに、データベースを構築すべきである。リンク表に見る通り、供給使用表の作成には(制度部門別に区分した)以下の5種類の基本的な情報が必要である。

- ・生産物別と産業別のマトリックスに分類され、基本価格で評価された生産データ。あるいは、少なくとも各産業の合計。
- ・生産物別と産業別に分類され、購入者価格で評価された中間消費データ。あるいは、少なくとも各産業の合計。
- ・本源的投入の費用、特に(賃金・俸給及び雇主の社会負担の内訳を備えた) 賃金労働者の報酬と固定資本減耗に関するデータ。これらのデータは産業別 に細分化されているべきである。
- ・生産物の種類別と産業別に分類された総固定資本形成と在庫変動に関するデータ。総固定資本形成についてはデータを購入者価格で評価し、在庫変動についてはデータを基本価格で表示する。
- ・雇主の産業別と雇用区分(給与所得者と自営業者)別に分類された労働投入 に関するデータ。雇用者の人数と労働時間によっても定義。

10.44. こうしてクロス分類されたデータベースが利用可能となれば、供給使用表と制度部門別勘定を同時に作成することが可能になり、国民経済計算を推計するための全ての要件が以下の通り全般に改善される。

- One of main advantages of the linking table is that it allows the possibility to state and analyse the different types of production (market, non-market, for own final use) which depend on the institutional approach. Definition of the concepts of market output, output for own final use and other non-market output can only be understood by looking also at features of the institutional unit and the establishment that produce that output. The distinctions are defined in a top-down way, i.e. the distinction is first defined for institutional units, then for establishment (local KAUs) and then for their output.
- The simultaneous compilation of institutional sectors / industries aspects is a prerequisite for the estimation of "value added" type of taxes. If some details of intermediate consumption and GFCF are available in the suggested approach, then it is possible to achieve a more accurate compilation of VAT.
- The linking table allows a clear identification of non-market household production activities: the (imputed) production of rental services of owner occupied dwellings; output of household services produced by employing paid staff; own-account construction, etc.
- 10.45. When the compilation of the linking table is at the core of the compilation of National Accounts (as in Method D in Box 10.1), it is important to cross classify the original data by industry and sector. In this regard, it is important to keep the link between national accounting, from the one side, and business accounting and public finance, from the other side, as close as possible.

- ・リンク表の主な利点の一つは、制度部門アプローチに依存する様々な種類の 生産(市場、非市場、自己最終使用目的)を記述・分析できる可能性がある ことである。市場産出、自己最終使用目的の産出、その他の非市場産出とい う概念の定義を理解できるのは、当該産出を生産する制度単位と事業所の特 性も検討する場合のみである。その区分はトップダウン式に定義され、まず は制度単位、次に事業所(local KAU)、そして産出が定義されることになる。
- ・制度部門と産業の側面から同時に作成することは、「付加価値」型税を推計するための前提条件である。提案されたアプローチで中間消費と総固定資本形成の詳細を入手可能なら、付加価値税 (VAT) のより正確な推計を行うことができる。
- ・リンク表は非市場家計生産活動の明確な識別を可能にする。具体的には、持ち家の賃貸サービスの(帰属)生産、有給人員の雇用によって生産された家計サービスの産出、自己勘定の建設などである。

10.45. リンク表の作成が国民経済計算推計の中心に位置する場合(ボックス 10.1の方法Dの通り)、元データを産業別と部門別にクロス分類することが重 要である。この点においては、一方の国民経済計算と他方の企業会計及び公的 財政との間のつながりを可能な限り緊密に維持することが重要である。 10.46. From the perspective of compiling the linking table, major problems arise from vertically integrated enterprises. A vertically integrated enterprise is one in which different stages of production, which are usually carried out by different enterprises, are carried out in succession by different parts of the same enterprise (2008 SNA, paragraph 5.23). Business accounting data will be consolidated, without specific detail on the stages and intra-enterprise transactions involved among the different units. This causes difficulties in distinguishing: intermediate consumption and other current costs as output of one stage which is, for example, intermediate consumption of another stage. Moreover, gross operating surplus may not be differentiated among the different parts of the enterprise, thus appropriate adjustments would be required – more details of the type of redefinition required is covered in Chapter 5.

10.47. The 2008 SNA recommends (see 2008 SNA, paragraph 5.26) that when a vertically integrated enterprise spans two or more sections of ISIC, at least one establishment must be distinguished within each section. With such a treatment, activities of units engaged in vertically integrated activities will not cross section boundaries of ISIC.

10.46. リンク表の作成という観点に立つと、主な問題は垂直的に統合された企業から生じる。垂直的に統合された企業とは、通常は異なる企業によって行われる複数の生産段階を同じ企業内の異なる部門が連続して行っている企業のことである(2008 SNA par. 5.23 参照)。企業会計データは、異なる単位間の各段階と企業内取引についての具体的詳細を欠いた状態で、リンクされているだろう。これによって、例えば別の段階の中間消費となるある段階の産出として、中間消費と他の経常費用を区別することが難しくなる。さらに、営業余剰(総)を当該企業の異なる部門間で識別できない可能性もあるため、適切な調整が必要となるだろう。必要な再定義の種類に関する詳細は第5章で扱った。

10.47. 2008 SNA では、垂直的に統合された企業が国際標準産業分類 (ISIC) の 2 つ以上の大分類にまたがる場合、少なくとも一つの事業所を各大分類の中で区別しなければならないと勧告されている (2008 SNA par. 5.26 参照)。このような取り扱いがなされるため、垂直統合された活動に従事する単位の活動が ISIC 大分類の境界をまたぐことはないだろう。

Figure 10.1 Links between the industry accounts and the institutional sector 図 10.1 産業別勘定と制度部門別勘定の間のつながり accounts Supply and Use Tables system **Gross Domestic Product** 供給使用表体系 国内総生産 Use Table at Imports Use Expenditure Domestic Valuation Production Income 購入者価格の使 基本価格 (CIF) 基本価格の国 評価マトリッ 生産アプロー 所得アプロ 支出アプロ output at basic purchasers' Table at basic approach approach approach の輸入使用表 内産出 unbalanced unbalanced バランス前 バランス前 バランス前 バランス前 バランス前 バランス前 バランス前 unbalanced unbalanced unbalanced Balancing バランシング Input-Output approach Institutional approach 投入産出アプローチ 制度部門アプローチ Expenditure Imports Use Use Table at Production 生産アプロ Domestic Valuation 基本価格の国 Table at basic (CIF)の輸入 approach approach approach output at basic 内産出 の使用表 ックス prices (CIF) 使用表 prices prices 制度部門別勘定 Institutional sector accounts 基本価格の供給 Supply Table 非金融法人企業 Non-financial corporations 基本価格の使用表 一国経済 Use Table at Total economy Rest of the 表(購入者価格 at basic prices 金融機関 Financial corporations basic prices への変換を含 with transformaworld 一般政府 General government tion into Households purchasers' NPISH NPISH prices 蓄積勘定 Accumu-Goods and Distribution 生産勘定 配・使用勘 and use of Production lation ス勘定 services 定 account accounts account accounts 供給使用表への制度部門別勘定のリンク表 Table linking institutional sector accounts to the SUTs

# Table 10.1 Summary of institutional sectors and sub-sectors

Market / non- market producers	Institutional sectors	Sub-sectors (summary)
Market	Non-financial corporations	
Market	Financial corporations	Central Bank Deposit-taking corporations except the Central Bank Money market funds (MMF) Nor-MMF Investment funds Other financial intermediaries except insurance corporations and pension funds (ICPF) Financial auxiliaries Captive financial institutions and money lenders Insurance corporations (IC) Pension funds (PF)
Non-market	General government	Central government State government Local government Social security funds*
Market	Households	
Non-market	Non-profit institutions serving households	
n/a	Rest of the w orld	

<sup>\*</sup> Social security funds may also be grouped at the various government level

# 表 10.1 制度部門及び下位部門の概要

市場/非市場 生産者	制度部門	下位部門 (概要)	
市場	非金融法人企業		
市場	金融機関	中央銀行 中央銀行以外の預金受入金融機関 マネー・マーケット・ファンド (MMF) 非MMF投資ファンド 保険会社及び年金基金 (ICPF) を除くその他の金融仲介機関 金融補助機関 専属金融機関と貸金業 保険会社 (IC) 年金基金 (PF)	
非市場	一般政府	中央政府 州政府 地方政府 社会保障基金	
市場	家計		
非市場	NPISH		
該当なし	海外		

<sup>\*</sup> 社会保障基金は様々な政府レベルで分類されることもある

# Table 10.2 Main features of SUT approach and institutional sector approach

	SUT approach	Institutional sector approach
Objectives	Production relationship Goods and services flows (equilibrium of resources and uses)	To record the economic data of institutional units grouped in terms of their economic objectives, functions and behaviour.
Accounts	Goods and services account Production account Generation of income account (integrated in the SUT framework)	A complete system of accounts: Goods and services account; Production account; Distribution and use of income account; Accumulation accounts, Balance sheets
Types of units: Elementary Aggregates	Production units (establishments, etc.) Industries (type of economic activity)	Institutional units (households, corporations, etc.) Institutional sectors

# 表 10.2 供給使用表アプローチと制度部門アプローチの主な特徴

	供給使用表 アプローチ	制度部門アプローチ
目的	生産関係 財・サービスのフロー (源泉と使途の均衡)	経済的目的、機能、行動の観点から分類した制度 単位の経済データを記録
勘定	財・サービス勘定 生産勘定 所得の発生勘定 (供給使用表フレームワークで統合)	完全な勘定体系、財・サービス勘定、生産勘定、 所得の分配・使用勘定、蓄積勘定、貸借対照表
単位の種類: 基本 集計	生産単位 (事業所など) 産業 (経済的活動の種類)	制度単位 (家計、企業など) 制度部門

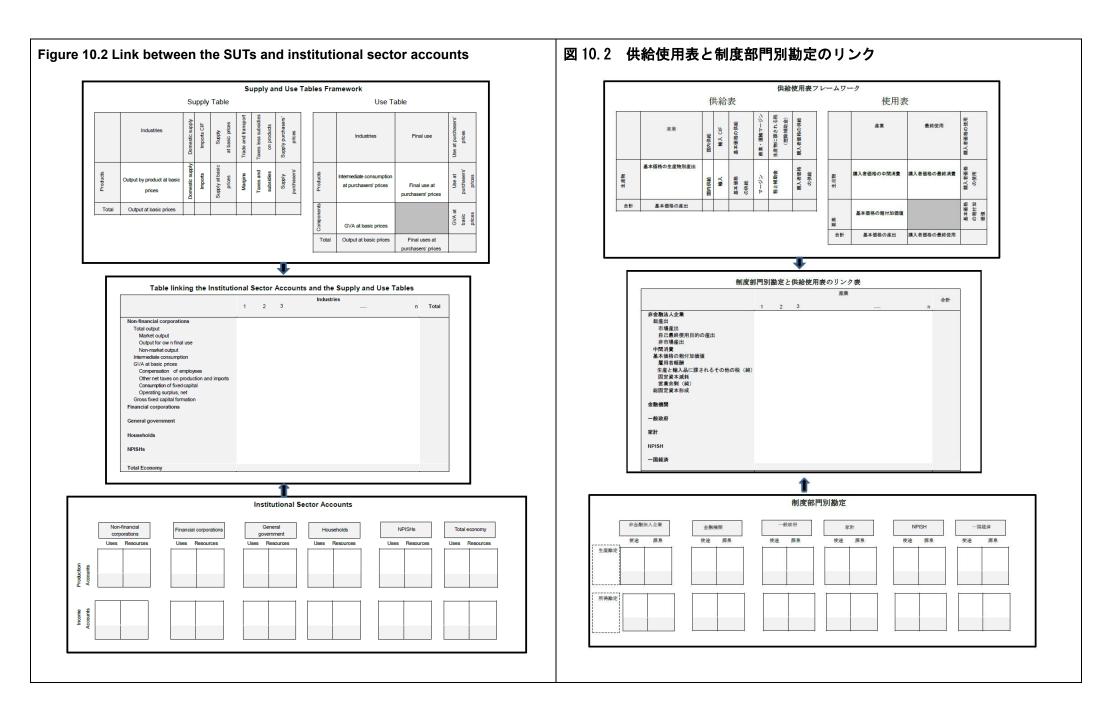


Table 10.3 Numerical example showing the table linking the SUTs and institutional sector accounts

					NDUSTRIES			
INSTITUTIONAL SECTORS	Agricul		Manufacturing (2)	Construction (3)	Trade, transport and communication (4)	Finance and business services (5)	Other services (6)	Total
1. Non-financial corporations			1	1	t e	ľ I		
Total output		837	196 180	37 517	112 204	53 204	8 809	409 75
Market output	1	828	192 193	37 244	110 468	52 633	8 685	403 05
Output for own final use		9	3 988	273	1 736	571	124	6 70
Other non-market output		972	136 868	24 907	52 394	24 513	3 129	242 78
Gross value added at basic prices		864	59 313	12 611	59 810	28 691	5 679	166 96
Compensation of employees		349	29 839	9 247	32 573	13 008	4 912	89 92
Other net taxes on production and imports	-	133	1 017	479	1 360	955	- 340	3 33
Consumption of fixed capital		165	12 533	1 370	8 598	9 208	526	32 40
Operating surplus, net		482	15 923	1 515	17 279	5 519	582	41 30
Gross fixed capital formation		277	14 376	1 058	10 419	14 605	931	41 66
2. Financial corporations Total output						25 058		25.05
Market output						24 802		24 80
Output for own final use						256		25
Other non-market output								
Intermediate consumption						12 351		12 35
Gross value added at basic prices						12 706 8 125		12 70 8 12
Compensation of employees Other net taxes on production and imports						8 125 926		8 12
Consumption of fixed capital						1 810		181
Operating surplus, net						1 846		1 84
Gross fixed capital formation						1 923		1 92
3. General governm ent								
Total output		18	225		5 753	3 045	53 382	62 42
Market output Output for own final use		18	221		151 300	1 489 314	578 2 223	2 45 2 83
Other non-market output			4		5 302	1 241	50 581	57 12
Intermediate consumption		13	149		2 555	1 366	15 609	19 69
Gross value added at basic prices		5	77		3 198	1 678	37 773	42 73
Compensation of employees		3	12		1 494	782	30 725	33 01
Other net taxes on production and imports		1	1		127	34	1 260	1 42
Consumption of fixed capital		1	20		1 582	625	5 890	8 11
Operating surplus, net Gross fixed capital formation		0	44 11		- 5 2 318	237 1 251	- 103 5 661	17 9 24
4. Households			- "		2010	1231	3001	324
Total output		012	3 544	7 413	16 880	28 141	9 096	73 08
Market output	7	918	3 503	4 218	16 782	9 391	8 847	50 65
Output for ow n final use		95	41	3 195	98	18 749	249	22 42
Other non-market output Intermediate consumption	١.,	455	1 975	2 559	6 270	8 307	2 746	26.31
Gross value added at basic prices		558	1 569	4 854	10 610	19 834	6.350	46 77
Compensation of employees	ľ	198	828	992	3 839	1 081	1 390	8 32
Other net taxes on production and imports	- 1	495	60	67	267	89	- 70	- 1 08
Consumption of fixed capital		622	249	183	777	7 264	580	10 67
Operating surplus, net		233	432	3 612	5 726	11 399	4 450	28 85
Gross fixed capital formation	2	036	129	101	586	12 114	887	15 85
5. Non-profit institutions serving households Total output							8 029	8 02
Market output							7	0 02
Output for ow n final use							74	7
Other non-market output							7 948	7 94
Intermediate consumption							2 356	2 35
Gross value added at basic prices							5 672	5 67
Compensation of employees Other net taxes on production and imports							4 944 253	4 94
Consumption of fixed capital							475	47
Operating surplus, net							0	
Gross fixed capital formation							734	73
6. Total								
Total output		867	199 950	44 931	134 837	109 447	79 315	578 34
Market output Output for ow n final use	9	763 104	195 916 4 029	41 462 3 468	127 401 2 134	88 315 19 890	18 116 2 670	480 97 32 29
Output for own final use Other non-market output		104	4 029	3 468	5 302	19 890	58 529	65 07
Intermediate consumption	5	440	138 991	27 466	61 219	46 538	23 841	303 49
Gross value added at basic prices		428	60 958	17 465	73 618	62 909	55 475	274 85
Compensation of employees		551	30 679	10 239	37 906	22 997	41 971	144 34
Other net taxes on production and imports		627	1 077	546	1 755	2 004	1 103	4 85
Consumption of fixed capital		788	12 803	1 553	10 958	18 908	7 472	53 48
Operating surplus, net Gross fixed capital formation		715	16 400	5 128	22 999	19 001	4 929	72 17
aross tixed capital formation	1 2	314	14 516	1 160	13 323	29 892	8 212	69 41

Austria 2011

# 表 10.3 供給使用表と制度部門別勘定をリンクする表の数値例

百万ユーロ

- AND 18 1				産業			
制度部門	農業	製造業	建設業	商業・ 運輸・通信	金融・ 対事業所サ ーピス	その他 サービス	合計
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
1. 非金融法人企業	4 007	400 400	07.547	440,004	50.004	0.000	100 75
総産出 市場産出	1 837 1 828	196 180 192 193	37 517 37 244	112 204 110 468	53 204 52 633	8 809 8 685	409 75 403 05
自己最終使用目的の産出	9	3 988	273	1 736	571	124	6 70
その他の非市場産出	15	6.00000.5	(888)	2250232	1.000	86526	
中間消費	972	136 868	24 907	52 394	24 513	3 129	242 78
基本価格の租付加価値	864	59 313	12 611	59 810	28 691	5 679	166 96
雇用者報酬 生産と輸入品に課されるその他の税 (純)	349 - 133	29 839 1 017	9 247 479	32 573 1 360	13 008 955	4 912 - 340	89 92 3 33
固定資本減耗	165	12 533	1 370	8 598	9 208	526	32 40
営業余剰 (純)	482	15 923	1 515	17 279	5 5 1 9	582	41 30
総固定資本形成	277	14 376	1 058	10 419	14 605	931	41 66
2. 金融機関				8			
総産出 市場産出					25 058 24 802		25 050 24 800
中衛座四 自己最終使用目的の産出					24 602		24 00.
その他の非市場産出					250		2.5
中間消費					12 351		12 35
基本価格の租付加価値					12 706		12 70
雇用者報酬					8 125		8 125
生産と輸入品に課されるその他の税 (純) 固定資本減耗					926 1 810		1 81
固定資本版料: 営業余剰(純)					1 846		1 846
総固定資本形成					1 923		1 92
3. 一般政府							
総産出	18	225		5 753	3 045	53 382	62 423
市場産出	18	221		151	1 489	578	2 45
自己最終使用目的の産出		4		300 5 302	314 1 241	2 223 50 581	2 83 57 12
その他の非市場産出 中間消費	13	149		2 555	1 366	15 609	19 693
基本価格の粗付加価値	5	77		3 198	1 678	37 773	42 73
雇用者報酬	3	12		1 494	782	30 725	33 017
生産と輸入品に課されるその他の税(純)	1	1		127	34	1 260	1 423
固定資本減耗	1	20		1 582	625	5 890	8 118
営業余剰(純) 総固定資本形成	0 2	44 11		- 5 2 318	237 1 251	- 103 5 661	17: 9 24:
4.家計	-			2510	1201	3001	324
総産出	8 012	3 544	7 413	16 880	28 141	9 096	73 086
市場産出	7 918	3 503	4 218	16 782	9 391	8 847	50 659
自己最終使用目的の産出	95	41	3 195	98	18 749	249	22 42
その他の非市場産出 中間消費	4 455	1 975	2 559	6 270	8 307	2 746	26 31
基本価格の租付加価値	3 558	1 569	4 854	10 610	19 834	6 350	46 775
雇用者報酬	198	828	992	3 839	1 081	1 390	8 32
生産と輸入品に課されるその他の税 (純)	- 1 495	60	67	267	89	- 70	- 1 08
固定資本減耗	1 622	249	183	777	7 264	580	10 67
営業余剰(純)	3 233	432	3 612	5 726	11 399	4 450	28 85
総固定資本形成 5. NPISH	2 036	129	101	586	12 114	887	15 853
8. NPISH 総産出						8 029	8 029
市場産出						7	0 02
自己最終使用目的の産出						74	7
その他の非市場産出						7 948	7.94
中間消費						2 356	2 356
基本価格の租付加価値 雇用者報酬						5 672 4 944	5 672 4 944
雇用者報酬 生産と輸入品に課されるその他の税(純)						4 944 253	4 94
正原と朝入田に疎されるてい他の代(時)						475	47
営業余剰 (純)						0	
総固定資本形成						734	73
6. 合計			11.00				
総産出 市場産出	9 867 9 763	199 950 195 916	44 931 41 462	134 837 127 401	109 447 88 315	79 315 18 116	578 34 480 97
市場施出 自己最終使用目的の産出	104	4 029	3 468	127 401 2 134	19 890	2 670	32 29
	104	4 029	3 400	5 302	1 241	58 529	65 07
その他の非市場商用	5 440	138 991	27 466	61 219	46 538	23 841	303 49
その他の非市場産出 中間消費			17 465	73 618	62 909	55 475	274 85
その他の非市場産出 中間消費 基本価格の租付加価値	4 428	60 958	17 403				
中間消費 基本価格の租付加価値 雇用者報酬	551	30 679	10 239	37 906	22 997	41 971	144 34
中間消費 基本価格の租付加価値 雇用者報酬 生産と輸入品に課されるその他の税 (純)	551 - 1 627	30 679 1 077	10 239 546	37 906 1 755	22 997 2 004	41 971 1 103	144 34 4 85
中間消費 基本価格の租付加価値 雇用者報酬	551	30 679	10 239	37 906	22 997	41 971	144 34 4 85 53 48 72 17

オーストリア2011

# Table 10.4 Goods and services for the whole economy

Million Euro

Intermediate consumption   303 492	Resources	Total
	Output Imports of goods and services Taxes less subsidies on products Taxes on products Subsidies on products (-)	578 360 157 871 33 778 34 416 - 638
Total 770 009		
10101	Total	770 009

Austria 2011

# 表 10.4 一国経済の財・サービス

使途	合計	源泉	合計
中間消費	303 492	産出	578 360
最終消費支出	226 258	財・サービスの輸入	157 871
家計最終消費	159 792	生産物に課される税 (控除補助金)	33 778
非営利組織最終消費	5 416 生産物に課される税	34 416	
政府最終消費	61 050	生産物に対する補助金(-)	- 638
総資本形成	74 612		
総固定資本形成	69 418		
在庫変動	2 335		
貴重品の取得マイナス処分	2 859		
財・サービスの輸出	165 648		
合計	770 009	合計	770 009

オーストリア2011

# **Table 10.5 Production Account for the whole economy**

Million Euro

Market output	Uses	Total	Resources	Total
Output for own final use 32.2    Non-market output 65.0   SDP 308 647   Taxes less subsidies on products 33.7   Consumption of fixed capital NDP 255 177   Subsidies on products (-) - 6	Intermediate consumption	303 492	Output	578 360
Non-market output   65.0			Market output	480 989
GDP 308 647 Taxes less subsidies on products 33 7 Consumption of fixed capital NDP 255 177 Subsidies on products (-)			Output for own final use	32 295
Consumption of fixed capital 53 469 NDP 255 177 Taxes on products 34 4			Non-market output	65 075
NDP 255 177 Subsidies on products (-) -6	GDP	308 647	Taxes less subsidies on products	33 778
NDP 255 177 - 6	Consumption of fixed capital	53 469		34 416
Total 612 138 Total 612 1	NDP	255 177	Subsidies on products (-)	- 638
	Total	612 138	Total	612 138

Austria 2011

# 表 10.5 一国経済の生産勘定

百万ユーロ

百万ユーロ

使途	合計	源泉	合計
中間消費	303 492	産出	578 360
		市場産出	480 989
		自己最終使用目的の産出	32 295
		非市場産出	65 075
GDP	308 647	生産物に課される税(控除補助金)	33 778
固定資本減耗	53 469	生産物に課される税	34 416
国内純生産	255 177	生産物に対する補助金(-)	- 638
	612 138	合計	612 138

オーストリア 2011

### Table 10.6 Link between GDP and industries' GVA

						Willion Euro
Industries	Output	Intermediate consumption	Gross value added at basic prices	Taxes on products	Subsidies on products	GDP at market prices
Agriculture	9 867	5 440	4 427			
Manufacturing	199 950	138 991	60 959			
Construction	44 931	27 466	17 465			
Trade, transport and communication	134 837	61 219	73 618			
Finance and business services	109 461	46 538	62 923			
Other services	79 314	23 839	55 475			

274 868

34 416

303 492

Austria 2011

Total

# 表 10.6 GDP と産業別粗付加価値の間のつながり

Million Euro

						白力ユーロ
産業	産出	中間消費	基本価格の 粗付加価値	生産物に 課される 税	生産物に 対する 補助金	市場価格の GDP
農業	9 867	5 440	4 427			
製造業	199 950	138 991	60 959			
建設業	44 931	27 466	17 465			
商業・運輸・通信	134 837	61 219	73 618			
金融・対事業所サービス	109 461	46 538	62 923			
その他サービス	79 314	23 839	55 475			
合計	578 360	303 492	274 868	34 416	638	308 647

オーストリア2011

# Table 10.7 Generation of income account for the whole economy

578 360

Million Euro

308 647

Uses	Total	Resources	Total
Compensation of employees Wages and salaries Employers' social contributions Taxes on production and imports Taxes on products VAT type taxes Taxes and duties on imports excuding VAT Taxes on products except VAT and import taxes Other taxes on production Subsidies Subdsidies on products Other subsidies on products Other subsidies on products Gross operating surplus Gross mixed income	144 343 34 416 4 858 - 638 125 667	GDP	308 64
Total	308 647	Total	308 64

Austria 2011

# 表 10.7 一国経済の所得の発生勘定

百万ユーロ

使途	合計	源泉	合計
雇用者報酬 賃金・俸給 雇主の社会負担	144 343	GDP	308 647
生産と輸入品に課される税 生産物へ課される税 生産物に課される税 VAT型税	34 416		
輸入品に課される税・関税 (VATを除く) 生産物に課される税 (VATと輸入税を除く) 生産に課されるその他の税	4 858 - 638		
補助金 生産物に対する補助金 生産に対するその他の補助金	125 667		
営業余剰 (総) 混合所得 (総)			
合計	308 647	合計	308 64

オーストリア2011