IV 用語解説

一般政府内の経常移転(Current Transfers Within General Government)

一般政府の内訳部門間の経常移転からなる。具体 的には、中央政府と地方政府間、社会保障基金と地 方政府間、中央政府と社会保障基金間のような異な る政府間の経常移転を指す。ただし、総固定資本形 成に用いられる資金を移転すること等は、資本移転 として取り扱う。

インプリシット・デフレーター (Implicit Deflator)

デフレーションを行うべき対象についてのデフ レーターが直接作成されるのではなく、その対象の 構成項目ごとにデフレーターを作成して実質値を求 め、全体としてのデフレーターは(名目値)/(各 構成項目の実質値の合計) として逆算によって求め られる場合がある。例としてある支出項目が二つの 個別品目で構成されているケースを考え、それぞれ の品目の名目値を X_1 、 X_2 とし、デフレーターを P_1 、 P₂とする。このケースでは当該支出項目の名目値 (X) は、 X_1+X_2 となり、実質値 (XR) は個別品目 の実質値の合計 $(X_1/P_1+X_2/P_2)$ となる。ここで 当該支出項目のデフレーター (P) は $X \div XR$ [= (X_1 $+X_2$)/ $(X_1/P_1+X_2/P_2)$ 〕として事後的に求めら れることになる(固定基準年方式の場合。連鎖方式 では実質値の計算には複数時点のデータが必要とな るが考え方は同じ)。このようなデフレーターの算 出方法をインプリシット方法といい、求められたデ フレーターをインプリシット・デフレーターと呼ぶ。 インプリシット・デフレーターは指数算式の面か らみれば、パーシェ型 (比較時数量ウェイト) 価格 指数となる。国民経済計算で表章されているデフ レーターは、コモディティー・フロー法による細か い商品別の情報を利用して算出されるインプリシッ

営業余剰・混合所得(Operating Surplus or Mixed Income)

ト・デフレーターであり、精緻なパーシェ型デフレー

ターとなっている。(デフレーターの項も参照)

わが国の93SNAでは、従来までの営業余剰のみ

の概念から、家計部門については新たに混合所得という概念を導入した。ともに生産における企業等生産者の生産活動の貢献分であり、雇用者報酬、固定資本減耗、生産・輸入品に課される税マイナス補助金とともに付加価値の構成要素の一つである。このうち混合所得は家計のうち個人企業の取り分であり、その中に業主等の労働報酬的要素を含むことから、営業余剰(家計においては持ち家分)とは区別される。営業余剰・混合所得は、原則として市場での利益の追求を目的とする産業においてのみ生じ、政府サービス生産者及び対家計民間非営利サービス生産者は営業余剰を生まない。

海外勘定(Rest of the World Accounts)

海外勘定は海外との財貨やサービスの輸出入、所得の受払、移転等の経常取引や資本取引、金融取引を記録する表である。このうち経常取引と資本取引は財務省及び日本銀行がIMF(国際通貨基金)の「国際収支マニュアル」に定める国際的な共通方式に従って作成している国際収支統計を組みかえたものである。金融取引は日本銀行が作成している「資金循環統計」を用いて推計されている。

国民経済計算では、海外勘定は海外との経常・資本・金融取引に関する総括表として、統合勘定に表章されると同時に、付表に海外勘定の明細が示されている。

なお、国民経済計算の海外勘定は海外からの視点で受払を記録しており、国内の視点から記録されている国際収支統計とは受払が逆になっている。

海外直接投資に関する再投資収益(Reinvested Earnings on Direct Foreign Investment)

海外直接投資に関する再投資収益とは、海外直接 投資企業の留保利益のことであり、実際には直接投 資家には分配されないものであるが、93SNAにお いては、直接投資家に財産所得として分配され、そ の後に同額が再投資されたかのように取り扱う。

海外に対する債権の変動(Changes in claims to the Rest of the World)、経常対外収支(Current External Balance)

経常対外収支は、海外との経常取引の収支を表したものであり、統合勘定中の「海外勘定」において用いられている。概念的には、財貨・サービスの輸出(純)+海外からの所得(純)+海外からの経常移転(純)で捉えられるが、国民経済計算の海外勘定は海外からの視点で受払を記録することになっているため、上式とは逆符号で記録されている。

一方、海外に対する債権の変動は対外資産の変動から対外負債の変動を控除したものであり、統合勘定中の「資本調達勘定」において用いられている。これは、海外勘定の資本取引における経常対外収支と海外に対する資本移転等の純支払を加えたもの、つまり海外の純貸出(+)/純借入(-)(資金過不足)に等しい(計数上は逆符号で記録されている)。資本調達勘定の金融取引においては、制度部門別の純貸出(+)/純借入(-)(資金過不足)を合計したものに等しく、一国の純貸出(+)/純借入(-)(資金過不足)を表している。実物取引においては制度部門別の純貸出(+)/純借入(-)の合計と概念的に一致する(計数上ではこれに統計上の不突合を加えたものと等しい)。

海外からの資本移転の受取(資本形成のための無 償資金援助等)は国際収支表では資本移転収支に含 まれており、海外に対する債権の変動は国際収支表 の経常収支に資本移転収支を加え、無形資産の海外 からの純購入を除いたもの*に相当している。

* 無形資産の海外からの(純)購入 非生産資産のうち、無形非生産資産(特許権、 著作権等)の取得・処分については、国際収支 表の「その他資本収支」のうち、「その他資産」 として収支が記録されている。

家計最終消費支出(Final Consumption Expenditure of Households)

家計(個人企業を除いた消費主体としての家計)の新規の財貨・サービスに対する支出であり、同種の中古品、スクラップの純販売額(販売額-購入額)は控除される。土地と建物はこの項目に含まれない。また、農家における農産物の自家消費、自己所有住宅の帰属家賃、賃金俸給における現物給与等も計上

される。

家計最終消費支出には、国内・国民二つの概念があり、前者(国内市場における最終消費支出)は、ある国の国内領土における居住者たる家計及び非居住者たる家計の最終消費支出である。他方、後者(居住者たる家計の最終消費支出)は、前者に居住者たる家計の海外での直接購入を加え、非居住者たる家計の国内市場での購入を差し引いたものである。統合勘定、所得支出勘定には後者の概念で計上される。国内家計最終消費支出は、支出の目的別(対象別)分類、購入品目の形態別(耐久財、半耐久財、非耐

久財、サービス)分類に従って表章される。

貸出・借入(Loans)

国連が示した 93SNA 上の「貸付」とは、「債権者が債務者に直接資金を貸し付けるときに創造される金融資産、又は譲渡不能文書により証明される金融資産、又は貸し手(債権者)が取引を証明する証券を受けられない金融資産」であるとされている。わが国の 93SNA 上、これを「貸出・借入」とし、「資金循環統計」に倣い、「日銀貸出金・借入金」、「コール」、「買入・売渡手形」、「民間金融機関貸出・借入」、「公的金融機関貸出金・借入金」、「非金融部門貸出金・借入金」、「消費者信用に含まれない割賦債権・債務」及び「現先・債券貸借取引」の項目に分類している。なお、わが国においては、貸付債権の流動化に係る債権・債務も含まれている。

可処分所得(Disposable Income) および国民可処分所得(National Disposable Income)

可処分所得は、国民全体あるいは各制度部門の現物社会移転を除く全ての経常収入(雇用者報酬、営業余剰と財産所得等の受取)から、現物社会移転を除く全ての経常移転の支払を控除したものであり、それぞれの制度部門の手元に残った処分可能な所得を示している。各制度部門別の可処分所得は所得支出勘定、所得の第2次分配勘定のバランス項目として表章されており、また、国全体の可処分所得、すなわち国民可処分所得はそれら制度部門別の所得支出勘定を統合することによって求められ、国民可処分所得と使用勘定にあらわれる。

国民可処分所得は市場価格表示の国民所得に海外からの経常移転の純受取を加えたものに等しい。すなわち、生産活動によって生み出された要素所得に

海外からの移転分を加えたものであり、国民全体の 処分可能な所得を表している。これを支払の面から みると、民間及び政府の最終消費支出と貯蓄に処分 される。

制度部門別の可処分所得についてみると、非金融 法人企業では最終消費支出を行わないため、可処分 所得は全額貯蓄となる。金融機関については、可処 分所得から年金基金年金準備金の変動を除いた額が 貯蓄となる。他方、最終消費の主体である一般政府、 対家計民間非営利団体、家計では、可処分所得は最 終消費支出と貯蓄に処分される。なお、家計につい ては、可処分所得に年金基金年金準備金の変動を加 えた額が最終消費支出と貯蓄に処分され、家計最終 消費支出÷(家計可処分所得+年金基金年金準備金 の変動)は消費性向、家計貯蓄÷(家計可処分所得 +年金基金年金準備金の変動)は貯蓄性向あるいは 貯蓄率という。

株式・出資金(Shares and Other Equities)

93SNA 勧告における分類「株式及びその他の持分」に対応して、わが国では、「資金循環統計」の分類に倣い、「株式・出資金」の項目を設けている。「株式・出資金」の項目には、わが国において設立されている各種法人に対する持分が含まれ、商法上の株式会社、特別法に基づき設立された法人(特殊法人等)の株式・出資金が計上されている。このうち、株式については「うち株式」として独立表章している。「株式」の概念的な範囲は、旧体系と新体系では異ならないが、旧体系においては「その他の金融資産・負債」に含まれていた「政府出資金」が「株式・出資金」に含まれている。なお、93SNAでは非上場株式を「うち株式」に記録しているが、「資金循環統計」では「出資金」に計上している。

株式以外の証券 (Securities Other Than Shares)

株式以外の証券とは、証券として表章される金銭 債権であり、証券取引法上の有価証券のほか、同法 の対象とならない私法上の有価証券が計上される。 具体的には、各種の債券のほか、コマーシャルペー パー、投資信託受益証券、信託受益権、債権流動化 関連商品、抵当証券を含めている。

貨幣用金·SDR(Monetary Gold·Special Drawing Rights)

「貨幣用金・SDR」は、「貨幣用金」と「SDR」からなる。「貨幣用金」は、旧体系における「金」と同様、通貨当局により金融資産として保有され、なおかつ外貨準備の一部でもある金を指す。93SNAにおいては、金を①貨幣用金、②貯蔵目的で保有される金、③産業目的で使用される金の三つに区分し、価値貯蔵目的の金(②)を「貴重品」として把握することとしているが、わが国では統計上の制約があるという理由から貴重品そのものと併せ、新体系への導入を見送っている。なお、産業目的で使用される金は中間消費として処理される。また「SDR」、つまり特別引出権(IMF Special Drawing Rights)は、国際通貨基金(IMF)が創出した国際的準備資産で、既存の準備資産を補完するために加盟国に配分されるものである。

わが国の体系における貨幣用金・SDRの記録方法については留意が必要である。貨幣用金・SDRは、わが国の場合、中央政府(一般政府)と中央銀行(金融機関)によって保有されているが、その保有割合が公表されていないため、「その他の金融資産」のうち「その他」の項目に含めて制度部門間に分割される。このため、体系上、金融資産「貨幣用金・SDR」の計数は各制度部門ともゼロとなる(負債側は海外部門に全額が記録される)。なお、「その他の金融資産・負債」の内訳項目「外貨準備高(貨幣用金・SDRを除く)」についても同様の取扱がなされている。

間接的に計測される金融仲介サービス(Financially Intermediation Services Indirectly Measured, FISIM)

金融部門の産出額は従来、帰属利子による推計方式 (68SNA) により推計されていた。93SNAでは、FISIM (フィジム) を通常の財貨・サービスの一つとして位置づけ、その導入を提唱している。

金融仲介機関の中には、借り手と貸し手に対して 異なる利子率を課したり支払ったりすることによ り、明示的には料金を課さずにサービスを提供する ことができるものがある(このような金融仲介機関 に資金を貸す人々(預金者)には他の場合よりも低 い利子率を支払い、資金を借りる人々にはより高い 利子率を課する。)。こうした金融仲介機関による明示的には料金を課さないサービスの価額を、間接的な測定方法を用いて推計したものが、「間接的に計測される金融仲介サービス(FISIM)」である。

企業所得(Entrepreneurial Income)

企業所得とは営業余剰・混合所得に受け取った財産所得を加算し、支払った財産所得を控除したものであり、主要系列表 2「国民所得・国民可処分所得の分配」に表章される。企業所得は民間法人企業所得、公的企業所得、個人企業所得に分類される。

帰属計算 (Imputation)

帰属計算とは、国民経済計算上の特殊な概念であり、財貨・サービスの提供ないし享受に際して、実際には市場でその対価の受払が行われなかったのにもかかわらず、それがあたかも行われたかのようにみなして擬制的取引計算を行うことをいう。例えば、家計最終消費支出には、帰属家賃や農家における農産物の自家消費等が含まれ、通常の家計簿ベースの支出より範囲が広がっているなど、国民経済計算の各項目をみる場合その範囲には十分注意する必要がある。

帰属家賃 (Imputed Rent)

帰属家賃とは、実際には家賃の受払を伴わない住宅等について、通常の借家や借間と同様のサービスが生産され消費されるものとみなして、それを市場家賃で評価した帰属計算上の家賃をいう。

「持ち家の帰属家賃」(Imputed service of owner-occupied dwellings)は、実際には家賃の受払を伴わない自己所有住宅(持ち家住宅)について計算した帰属家賃のことである。国民経済計算では住宅自己所有者(家計)は不動産業(住宅賃貸業)を営んでいるものとされるため、「持ち家の帰属家賃」は家計の生産額に含まれ、営業余剰(=「持ち家の帰属家賃」ー中間投入ー固定資本減耗ー生産・輸入品に課される税)は家計の営業余剰に含まれる。また、帰属家賃には、「持ち家の帰属家賃」以外に「給与住宅差額家賃」も含まれる。これは、給与住宅に実際に支払われた家賃と市場評価額との差額分である。この差額分は、実際に支払われた家賃とともに、給与住宅提供者が不動産業(住宅賃貸業)として生

産しこれを家計が購入(家計最終消費支出)すると みなすことで、生産・支出ともに市場価格での評価 を行う。さらに「給与住宅差額家賃」分は、給与住 宅提供者から家計への現物給与として雇用者報酬に 含まれる。

帰属利子 (Imputed Interest)

金融業の生産額を定義するための特殊な帰属計算項目であり、金融業の受取利子及び配当と支払利子の差額をさす。利子は主として他産業の付加価値から支払われたものであるから、それを再び生産としてとりあげることは一旦、生産額が二重計算になるが、この二重計算を除去するために、金融業の付加価値及び営業余剰の計算上は帰属利子の額を控除することにしている。

わが国の国民経済計算では、帰属利子は全て産業が中間投入するものとして扱われる。その場合、帰属利子を各産業部門に分割することが困難なため、ダミー産業を設けてこの産業が全ての帰属利子を中間投入するものとし、その結果としてこの産業に同額の負の営業余剰が計上される。このようにして、産業全体としてみた場合に国内総生産や営業余剰が帰属利子分だけ過大になることが回避されている。

金融派生商品(Financial Derivatives)

「金融派生商品」は、93SNA及びこれに基づく新体系において、初めて金融資産として計上されるようになった項目である。93SNAにおいては、「金融に係るある特定の手段、関連指標または商品に関連する金融手段であり、その金融手段により、特定の金融のリスクがそれ自身の権利で金融市場で取引されるもの。その価値の源泉は、原品目の参照価格であり、また、債務手段と異なり、元本が再支払のために貸し付けられることはなく、投資された所得が蓄積されるものではないもの」と定義されている。68SNAに基づくわが国旧体系においては、現先取引や金融派生商品に係る利子の区分は行わず、金融派生商品により生じる利子の差額分の受払を、原取引の一部として扱い、所得支出勘定において、「財産所得」の内訳項目「利子」に含めていた。

経済活動別分類(Classification of Economic Activities)

経済活動別分類は、財貨・サービスの生産及び使用(消費支出、資本形成)についての意思決定を行う主体の分類である。(所得の処分や資金の調達、運用などの意思決定に関する制度部門別分類と対比される。)経済活動別分類は技術的な生産構造の解明に力点が置かれるため、実際の作業を行う工場や事務所などが分類単位及び統計単位としてとられる。

経済活動別分類は大きく、産業(22 あるいは37分類)、政府サービス生産者(3分類)、対家計民間 非営利サービス生産者(1 あるいは2分類)の3分 類で表章される。

産業は、経済的に意味のある価格での商品・サービスの販売を目的として生産活動を行う主体であるが、政府関係者であっても、コスト構造、生産物の性格や処分の面で産業と類似しているもの(公的企業)はこれに含まれる。また家計が行う住宅建設及び住宅所有についても産業が行うものとして取り扱われる。

経常移転(Current Transfer)

生産の結果発生した所得のうち、移転取引を通じて各制度部門間に分配されるものがある。経常移転は、支払側の資産や貯蓄ではなく経常的な収入の中から充てられ、また受取側の投資の源泉とならない点で資本移転と区別される移転であり、所得支出勘定に全て計上される。

国民経済計算において、経常移転は次のように分類される。①非生命保険純保険料及び保険金、自発的現実社会負担及び年金基金による社会給付、その他の契約に基づく受払。②政府機関に関する移転。例えば所得・富等に課される経常税、生産・輸入品に課される税、補助金、強制的現実社会負担及び現金による社会保障給付、罰金がこれに該当する。③その他の反対給付のない任意の移転(贈与)。その他の経常移転、一般政府内の経常移転、経常国際協力などの表章項目が該当する。

経常国際協力(Current International Cooperation)

経常国際協力は異なる国の政府間、あるいは政府

と国際機関との間における現金または現物による経常移転からなる。食料・衣料・医療品等の消費財及びこれに関連する経常的な費用などの無償援助や、国際連合等の国際機関に対する分担金・拠出金などが含まれる。

なお、例えば道路建設資金の無償援助のような、 資本形成を目的とした移転は経常国際協力には含ま れない。そのような移転は資本移転として取り扱わ れる。

現金・預金 (Currency and Deposits)

93SNA 勧告にある「現金及び預金」とは、「決済のために利用され、広義の貨幣に含まれる金融資産」である。わが国旧体系においては、預金は通貨性預金(要求払預金等)とその他の預金(定期性、譲渡性預金等)に大きく分かれて記録されていたが、93SNA 勧告を受け、新体系ではこれを「現金・預金」とした。「現金・預金」は日本銀行の「資金循環統計」の分類にならい、「現金」、「日銀預け金」、「政府預金」、「流動性預金」、「定期性預金」、「譲渡性預金」、「外貨預金」、「財政融資資金預託金」(平成12年までは「資金運用部預託金」の項目で表章)の項目に細分割した。なお、「日銀預け金」は、日本銀行の負債となる預金のうち、「政府預金」を除くものであり、日本銀行の取引先金融機関からの預金が含まれる。なお、郵便貯金は全て「定期性預金」に計上される。

「現金」は、わが国の法定通貨である日本銀行券(紙幣)及び補助貨幣である。当項目には、居住者・非居住者を問わず、経済主体が保有するわが国の現金が含まれており、その総額は、日本銀行券発行高と補助貨幣流通高を合計したものである。ただし居住者が保有する外国通貨は「現金」には含めず「その他対外債権・債務」として計上する。また「現金・預金」の各項目には、わが国の現金及び国内金融機関(部門別分類における預金取扱機関。在日外銀支店を含む)の預金が含まれている。

現金による社会保障給付(Social Security Benefits in Cash)

社会保障基金から家計に対して現金の形で給付されるものである。ここには、健康保険による医療・介護の保険給付分など直接家計に現金で支払われない現物は含まれない。

現金による社会保障給付は、所得支出勘定におい

て、一般政府の支払、家計の受取として計上され、 付表9「一般政府から家計への移転の明細表(社会 保障関係)」にその明細が示されている。

現物社会移転(Social Transfers in Kind)

一般政府及び対家計民間非営利団体が、個々の家計に対して財貨及びサービスを、現物による社会移転として支給することであり、当該財貨及びサービスは、政府及び対家計民間非営利団体が市場で購入したかあるいはその非市場産出として生産したものである。

現物社会給付(Social Benefits in Kind)

93SNAにおいては、一般政府から家計への医療保険給付分及び介護保険給付分は現物社会移転の一項目である「現物社会給付」として記録している。また、現物社会給付は、社会保障基金が家計に対して払い戻しを行う形での「払い戻しによる社会保障給付」と、関連するサービスを直接受給者(家計)に支給する形での「その他の現物社会保障給付」に細分化して記録している。

交易利得・損失 (Trading Gains/Losses)

交易利得・損失とは、交易条件の変動による利得・ 損失であり、以下の推計式により算出される。

交易利得·損失=(X-M)/P-(X/Px-M/Pm)P=(X+M)/(Xr+Mr)

X:名目輸出、M:名目輸入、Px:輸出価格指数、 Pm:輸入価格指数

P:ニュメレール・デフレーター、Xr:実質輸出、Mr:実質輸入

公的企業 (Public Corporations)

原則として政府により所有かつ支配されている企業で、商法その他の公法、特別立法、行政規則等により法人格を持つ公的法人企業及び生産する財貨・サービスのほとんどを市場で販売する大規模な非法人政府事業体からなる。その活動の類型、すなわち生産技術や経営形式の特性から産業として分類されるような事業所を単位とする。

公的企業は経済活動別分類では産業に、制度部門 別分類では非金融法人企業及び金融機関に分類され る。公的非金融企業の例として日本郵政公社(郵便 事業)、日本中央競馬会等の公的法人企業や国有林 野事業等の事業特別会計があげられる。一方、公的 金融機関としては財政融資資金等の金融業務を営む 特別会計や国際協力銀行、日本政策投資銀行、各公 庫等の政府関係金融機関が該当する。また、中央銀 行は公的金融機関とするという国民経済計算の考え 方に基づき、日本銀行は公的金融機関に含められる。

国内(Domestic)概念と国民(National)概念

国内領土とは、ある国の領土から当該国に所在する外国政府又は国際機関の公館及び軍隊を除いたものに、領土外に所在する当該国の公館及び軍隊を加えたものである。国内という概念はその国内領土に居住する経済主体を対象とするという概念であり、主として生産活動に関連した概念である。例えば外国企業の在日子会社は、わが国の国内領土において生産活動を行っているので、わが国の居住者たる生産者として国内に含まれ、逆にわが国企業の海外支店は含まれない。国内総生産は、居住者たる生産者による国内生産活動の結果生み出された付加価値の総額である。

一方、国民という概念は、当該国の居住者主体を対象とする概念であり、外国為替及び外国貿易管理法(外為法)の通達「外国為替管理法令の解釈及び運用について」の居住者の要件を満たす企業、一般政府、対家計民間非営利団体及び個人をさす。例えば、居住者たる個人とは、主として当該領土内に6ヶ月以上の期間居住しているすべての個人をいい、国籍のいかんを問わない。また、一般に、国外に2年以上居住する個人は非居住者とされる。

国民総所得は当該国の居住者主体によって受け取られた所得の総額を示すもので、国内総生産に海外からの所得(雇用者報酬、投資収益などの財産所得・企業所得)の純受取を加えたものであり、分配面からの接近によって把握されるものである。

国民所得勘定(National Income Accounts)

国民所得勘定とは、ある期間内に新しく生産された財貨・サービスの価額を推計把握するものである。国民所得勘定の推計方法には、①各財貨・サービスの生産額から生産のための原材料等として使用された財貨・サービス(中間投入)を控除して得られる付加価値を集計する生産面からの接近方法、②

消費や投資などその期間内で他の生産過程で原材料等として使用されることのない最終需要を集計する支出面からの接近方法、③賃金や利潤等の分配された所得を集計する分配面からの接近方法の三つの方法があり、この三面からの推計値は概念的に一致する。これを三面等価の原則(Principle of Equivalent of Three Aspects)という。

国民経済計算では生産、支出、分配の三面からの 接近方法がいずれも採用され、三面の等価を図るべ く努力が行われており、わが国では、生産面と分配 面が一致するよう作成され、支出面との差を統計上 の不突合として表章している。

国民経済計算における国民所得勘定は、国民経済 計算の他の勘定である産業連関表、資金循環勘定、 国際収支統計、国民貸借対照表を一つの体系に接合 するための媒介として中核的役割を果たしている。

国民総所得 (Gross National Income)

国民総所得(GNI)とは、一国全体を所得の面から捉えたものであり、概念的には、各制度部門別の「第1次所得の配分勘定」のバランス項目である「第1次所得バランス(総)」を合計したものである(日本では、GNIを支出面からの推計値をもとに推計しているため、統計上の不突合分だけの違いが生じている)。

数値的には、従来の国民総生産(GNP)に相当するものである。なお、名目GNIを実質化する場合は、輸出入価格の差によって生じる所得の実質額も考慮するため、交易利得も加えている。

国民貸借対照表(National Balance Sheet)

国民所得勘定や産業連関表、国際収支統計は、いずれもフローを扱うものであってストックは扱われない。ストックを扱う勘定が国民貸借対照表である(資金循環勘定は、フローたる金融資本取引のほか、ストックである金融資産・負債残高も扱う)。国民貸借対照表は、企業会計上に用いられる貸借対照表の考え方を国民経済計算に応用したもので、生産の基盤になる土地や機械、住宅等の有形固定資産、受注型及びパッケージ型コンピュータソフトウェア等の無形固定資産及び金融資産・負債の国全体及び各制度部門別の残高を表示したものである。各資産の評価は、原則として評価時点における市場価格で行われる。

固定資本減耗(Consumption of Fixed Capital)

構築物、設備、機械等再生産可能な固定資産(有 形固定資産、無形固定資産)について、通常の破損 及び損傷、予見される減失、通常生じる程度の事故 による損害等から生じる減耗分を評価した額であ り、固定資産を代替するための費用として総生産の 一部を構成する。

国民経済計算では、政府と対家計民間非営利団体を生産者として格付けしているため、これらの固定 資産についても固定資本減耗が計上されている。

また、国民経済計算では、フロー、ストック両編で推計しており、フロー編では、原則として、民間部門及び公的企業については企業会計データから得た簿価(取得時価格)ベース、一般政府については時価(再調達価格)ベースの計数を表章し、ストック編では全て再調達価格ベースで推計している。

なお、生産や固定資本形成などで、固定資本減耗 を含む計数は"総"(Gross)、含まない計数は"純" (Net) を付して呼ばれる。

個別消費支出(Individual Consumption Expenditure)と集合消費支出(Collective Consumption Expenditure)

非市場生産者の最終消費支出は、個々の家計の便益のために行った「個別消費支出」と社会全体のために行った「集合消費支出」に区分される。

具体的には、「個別消費支出」は、医療保険及び介護保険によるもののうち社会保障基金からの給付分である「現物社会給付」、及び教科書購入費、教育、保健衛生などの個別的サービス活動に要する消費支出である「個別的非市場財・サービスの移転」の和となっており、「現物社会移転」の額と等しい。

一方、「集合消費支出」は、外交、防衛、警察等 の社会全体に対するサービス活動に要する消費支出 である。

一般政府の最終消費支出については、個別消費支 出と集合消費支出に区分される。一方、対家計民間 非営利団体の最終消費支出は、全て個別消費支出と する。

個別的非市場財・サービスの移転(Transfers of Individual Non-market Goods and Services)

「個別的非市場財・サービスの移転」は、「現物社会給付」とともに「現物社会移転」を構成する項目であり、家計に対して、無料または経済的に意味のない価格で、一般政府または対家計民間非営利団体といった非市場生産者が行う財・サービスの提供をいう。具体的には、一般政府から家計に移転される(一般政府から家計向けサービスの費用として支出される)教科書購入費、児童保護費等負担金(公立保育園分)や、対家計民間非営利団体から家計に移転される(対家計民間非営利団体が、サービスの費用の一部もしくは全額を家計に負担させず、補助金や寄付金などの収入により賄って行うサービス)私立保育園の経営費、美術館や動物園の運営費などが含まれる。

なお、この移転のうち、一般政府から家計への移 転額は一般政府の個別消費支出に計上される。また 対家計民間非営利団体から家計への移転額は対家計 民間非営利団体最終消費支出に等しい。

雇用者報酬(Compensation of Employees)

雇用者報酬とは、生産活動から発生した付加価値のうち労働を提供した雇用者への分配額をさす。所得支出勘定・第1次所得の配分勘定では、家計の受取のみ計上される。雇用者とは、産業、政府サービス生産、対家計民間非営利サービス生産を問わずあらゆる生産活動に従事する就業者のうち、個人事業主と無給の家族従業者を除くすべての者であり、法人企業の役員、特別職の公務員、議員等も雇用者に含まれる。

雇用者報酬は、具体的には以下のような項目から 構成されており、このうち①の(b)、②及び③の 一部は、実際に現金の形で雇用者に支払われるもの ではなく、帰属計算項目として雇用者報酬に含まれ ているものである。

賃金・俸給

- (a) 現金給与 (所得税、社会保険料雇用者負担等 控除前)。一般雇用者の賃金、給料、手当、賞 与などの他に役員給与や議員歳費等も含まれる。
- (b) 現物給与、自社製品等の支給など、主として消費者としての雇用者の利益となることが明

らかな財貨・サービスに対する雇主の支出。給 与住宅差額家賃もこれに含まれる。

② 雇主の現実社会負担

健康保険・厚生年金等の社会保障基金への負担 金(雇主の強制的現実社会負担)及び、厚生年金 基金・適格退職年金等の年金基金への負担金(雇 主の自発的現実社会負担)。

③ 雇主の帰属社会負担:退職一時金等の無基金社 会保険制度への負担金。

債権者による不良債権の抹消(Writing — off Bad Debts by Creditors)

「貸出・借入」の概念に関連して、わが国新体系においては、旧体系からの重要な変更が行われた。それは、貸出債権の償却、つまり不良債権償却の国民経済計算体系上の取扱である。旧体系においては、貸出金償却の取扱に関する明確な記述がなされていなかった。そのため、慣行上、金融機関等による不良債権の償却を、所得支出勘定において「その他の経常移転」として扱い、債権の直接償却額(共同債権買取機構への金融債権売却損を含む)及び償却を目的とした貸倒引当金(個別貸倒引当金)の取り崩し額の合計、すなわち実現額の合計を計上していた。しかしながら、国連93SNA基準においては、不良債権の償却について、「破産等により金融債権がもはや回収できないため、債権者によって当該資産が貸借対照表から除去された場合は、これを(調整

しかしなから、国建93SNA 基準においては、不良債権の償却について、「破産等により金融債権がもはや回収できないため、債権者によって当該資産が貸借対照表から除去された場合は、これを(調整勘定の)その他の資産量変動勘定に記録する」という新たな指針が示された。わが国の新体系においては、これを踏まえ、金融機関による不良債権の償却を、従来のような経常取引・金融取引として捉えるのではなく、調整勘定の中で「その他の資産量変動」として捉えることとした。なお、新体系においては、貸倒金を発生ベースで記録するという立場から、金融機関による直接償却額と個別貸倒引当金への繰入額の合計額、すなわち発生額の合計を「その他の資産量変動」として記録している。

在庫品増加(Change in Inventories)

企業が所有する製品、仕掛品、原材料や、卸小売業が所有する流通品といった棚卸資産のある一定期間における物量的増減を市場価格で評価したものである。仕掛工事中の重機械器具、屠蓄や商品用に飼育されている家畜も含まれる。93SNAでは肉牛・

立木のような育成資産も仕掛品在庫として評価する こととなった。

国民経済計算では、在庫品増加は、制度部門別及び形態別に表示される。このうち公的企業の在庫品増加は、食糧管理特別会計の米や、国有林野等の原材料、資材、貯蔵品等の増減である。また、一般政府の在庫品増加は、国の原油備蓄等の増減を含む。

在庫品評価調整(Stock Valuation Adjustment)

国民経済計算においては、発生主義の原則がとられており、在庫品増加は、当該商品の在庫増減時点の価格で評価すべきものとされている。しかし入手可能な在庫関係データは企業会計に基づくものであり、後入先出法や先入先出法等企業会計上認められている様々な在庫評価方法で評価されている。従って、期末在庫残高から期首在庫残高を差し引いて得られる増減額には、期首と期末の評価価格の差による分も含まれている。

そこで企業会計から得られたデータをもとに国民 経済計算を作成する場合、両者の評価の相違を調整 する必要が生じ、その額を在庫品評価調整額と呼ん でいる。すなわち、企業会計における評価額-国民 経済計算における評価額=国民経済計算における在 庫品評価調整額という関係にある。この評価価格の 差による分を除くための調整が在庫品評価調整であ る。

在庫品評価調整は、具体的には以下のように行う。

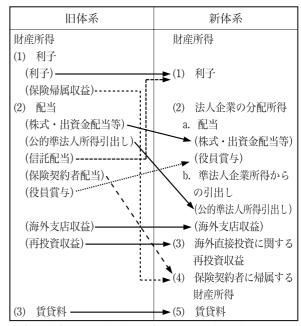
- ① 企業会計に基づく基礎資料から名目在庫残高を 求める。
- ② 当該商品の価格指数(在庫価格指数)を作成し、これを基礎に、企業の棚卸評価方法と在庫回転率に対応した在庫残高デフレーターを求める。
- ③ 名目在庫残高を在庫残高デフレーターで除すことにより、期末、期首の実質在庫残高を求め、両者の差をとって実質在庫品増加を算定する。
- ④ 在庫価格指数の期中平均をとることにより、期中平均価格指数を求め、これを実質在庫品増加に乗じて、在庫品評価調整後の名目在庫品増加を算出する。
- ⑤ ①の名目在庫残高の期末から期首を差し引き、 在庫品評価調整前の名目在庫品増加を求め、これ から④の在庫品評価調整後の名目在庫品増加を差 し引いたものが在庫品評価調整額となる。

なお、国民経済計算では、民間法人企業、公的企業、個人企業、一般政府の4制度部門の在庫品評価

調整額が付表18に表章されている。

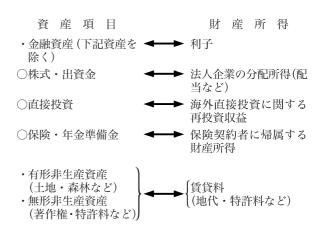
財産所得 (Property Income)

財産所得の内訳項目(新旧対照)



(注)括弧内の項目は便宜上の内訳であり、表章項目ではない。

財産所得とは、カネ、土地及び無形資産(著作権・特許権など)を貸借する場合、この貸借を原因として発生する所得の移転である。利子及び配当、地代(土地の純賃貸料)、著作権・特許権の使用料などが該当する。ただし財産所得中の賃貸料には、構築物(住宅を含む)、設備、機械等の再生産可能な有形固定資産の賃貸に関するものは含まれない。なお、利子、法人企業の分配所得(配当など)、海外直接投資に関する再投資収益、保険契約者に帰属する財産所得、及び賃貸料とその使用する財産との関係は以下のようになっている。



最終需要 (Final Demands)

産出あるいは輸入された財貨・サービスは、産業等の原材料として再び生産過程に入って中間消費されるものと、家計や一般政府の消費あるいは資本形成等として最終的に需要されるものに分かれる。後者を最終需要といい、国民経済計算の項目でいえば、民間最終消費支出、政府最終消費支出、総資本形成、輸出からなる。従って最終需要は生産総額(総産出)+輸入から中間消費総額を差し引いた額に等しい。

最終消費支出(Final Consumption Expenditure) と現実最終消費(Actual Final Consumption)

93SNA 勧告では、消費概念を「費用負担」と「便益享受」の異なる観点から捉えるため二元化しており、そのうち当該制度部門が実際に支出した負担額を示すものを「最終消費支出」、実際に享受した便益の額を示すものを「現実最終消費」と定義している。

なお、家計と政府それぞれの「最終消費支出」と「現 実最終消費」は勧告に従い、次のように計上されて いる。

- ・家計の現実最終消費は、家計の最終消費支出、 対家計民間非営利団体の最終消費支出及び政府 の個別消費支出の和。
- ・政府の現実最終消費は、政府の集合消費支出。

再評価勘定(Revaluation Accounts)

資産価格の変化に伴う価格の再評価分を記録する 勘定である。物価変動に伴う資産価値の変化を記録 している。

産業連関表(Input - Output Table)

投入産出表ともいう。産業(商品)間の投入と産出を行列表示することにより、全ての財貨・サービスの生産とその処分に至る過程を把握しようとするものであり、アメリカの経済学者W・レオンチェフによって初めて作成された。

産業連関表は生産活動を記録する内生部門と最終 需要及び粗付加価値を表わす外生部門の二つの部門 に分かれる。産業連関表の列(縦)は、各産業ある いは商品の費用構成を示し、生産のためにどのよう な財貨・サービスが使用(投入)されたか、また粗付加価値、営業余剰、雇用者所得、資本減耗引当、間接税(除関税)、(控除)経常補助金等がどれだけ発生したかを表している。一方、産業連関表を行(横)にみると、各財貨・サービスがどの部分にどのように販売されたかが示されており、これは中間需要と呼ばれる。外生部門の購入は最終需要といい、家計、政府等の最終消費、資本形成、輸出等からなり、それぞれの各列はその財貨・サービス別の構成を示す。各産業(商品)の行和と列和は等しく、その産業(商品)の総産出額である。

わが国の産業連関表は昭和26年に初めて作成されて以来、30年以降、関係府省庁の協力によって5年ごとに作成されている(公表窓口は総務省)。産業連関表は生産の相互関係を明らかにするとともに、産業構造、雇用構造、分配構造、あるいは価格構造についての分析や予測等多方面で利用されている。

なお、国民経済計算は産業連関表を体系内に包摂 しているが、産業連関表に相当する部分は①財貨・ サービスの供給と需要、②経済活動別の国内総生産・ 要素所得、③経済活動別財貨・サービス産出表、④ 経済活動別財貨・サービス投入表で構成されている。

C.I.F. (Cost Insurance and Freight) 建てと F.O.B. (Free on Board) 建て

C.I.F. 建てとは、貨物代金のほか仕向け先までの 運賃・保険料などを含む価格である。一方、F.O.B. 建 てとはこのような運賃・保険料など輸出船積み以降 のコストを含まない価格である。

なお、国民経済計算の海外勘定、及びその基礎統計である国際収支統計(財務省、日本銀行)と通関統計(財務省)の輸出入については次の通りとなっている。

国民経済計算の海外勘定及び国際収支統計では、 所有権が移転した時点で記録されることとなって いることから、計上される金額は、輸出、輸入とも F.O.B. 建てとなっている。

一方、通関統計では、記録時点が通関時であり、 また計上される金額は通関金額となるため、輸出は F.O.B. 建て、輸入は C.I.F. 建てとなっている。

資金源泉主義と最終支出主体主義

購入された財貨・サービスの帰属する主体を区分

する方法としては、支出に充てた資金の出所によって行う方法(資金源泉主義)と、最終的な購入者によって行う方法(最終支出主体主義)とがある。地方政府が中央政府から4分の1の国庫補助を受けて道路建設を行った場合を例にとると、資金源泉主義では、資金の出所に従って、4分の1は中央政府の総固定資本形成、他の4分の3を地方政府の総固定資本形成として計上する。一方、最終支出主体主義の場合、4分の1の国庫補助は、中央政府から地方政府への資本移転として計上されたうえで、全額が地方政府の総固定資本形成となる。

国民経済計算では資金源泉主義にはよらず最終支 出主体主義を採っている。

資金循環勘定(Flow of Funds Accounts)

国民経済の金融面の動きを、経済部門別、各種金融取引項目別に相互間の流れとして捉えたものである。M・コープランドが作成したマネーフロー表(Money Flow Table)がその原形となっている。

国民経済計算は資金循環勘定を体系内に包摂しているが、資金循環勘定に相当する最も詳細な基本表は、フロー編における「金融資産・負債の変動」及びストック編における「金融資産・負債の残高」である。推計に当たっては日本銀行作成の「資金循環統計」を基礎にしている。

市場価格表示および要素費用表示(At Market Prices, At Factor Costs)

市場価格表示とは、文字通り市場で取引される価格による評価方法であり、消費税等の生産・輸入品に課される税マイナス補助金を含んだ価格表示のことである。

一方、要素費用表示とは、各商品の生産のために 必要とされる生産要素に対して支払われた費用(雇 用者報酬、営業余剰、固定資本減耗)による評価方 法であり、生産・輸入品に課される税マイナス補助 金を含まない価格表示のことである。

国民経済計算では、国内総生産、国民可処分所得は市場価格表示で、国民所得は市場価格表示と要素 費用表示の両方で評価されている。

実質所得 (Real Incomes)

実質所得とは、価格指数でデフレートされた所得

のことをいい、基準年次の現実所得額と比較することにより、所得の実質購買力がどれだけ増減したか を見ることができる。

わが国の93SNAでは、実質GDPに交易利得・ 損失を加えることにより、実質所得を算出すること とし、次の2項目を表章している。

- ・ 実質国内総所得(GDI) = 実質 GDP + 交易利得・ 損失
- ・実質国民総所得 (GNI) = 実質 GDI + 海外からの所得の純受取 (実質)

資本移転(Capital Transfers)

反対給付を伴わない移転のうち、受取側の総資本 形成やその他の資本蓄積あるいは長期的な支出の資 金源泉となり、支払側の資産または貯蓄から賄われ る移転である。経常移転と対比される。資本移転は 当事者の投資や資産に影響を及ぼすが、消費には資 産額やその構成の変化を通じて間接的な影響を及ぼ すにとどまる。政府の民間企業に対する資本補助金 (例えば、私鉄の新線建設費に対する補助)や相続税、 贈与税などがこれに該当する。なお相続税、贈与税 は「資本税」として記録される。

資本調達勘定(Capital Finance Accounts)

経済循環における実物、金融相互の関係を明らかにする勘定である。各制度部門毎に、実物面の資本蓄積(投資)及び資本調達(貯蓄)の状況を記録する実物取引表と、両者のギャップ(貯蓄と投資の差額)がどのような金融取引によって賄われたかを記録する金融取引表から構成される。

実物取引表においては、借方に、各部門における 蓄積(投資)の形態が示され、総資本形成(在庫品 増加及び総固定資本形成)と土地の購入(純)が計 上される。貸方は資本調達の源泉を示し、所得支出 勘定から振り替えられる貯蓄、生産勘定から振り替 えられる固定資本減耗及び他制度部門からの資本移 転純受取が計上される。そして蓄積と資本調達の差 額が純貸出(+)/純借入(-)として記録される。

金融取引表は、資金をどのようにして調達し、どのような金融資産に運用したかを表わす勘定である。借方の欄には金融資産の増減、貸方の欄には負債の増減が示される。そして金融取引の貸借尻が純貸出(+)/純借入(-)(資金過不足)として記録される。

「純貸出(+)/純借入(-)」と「純貸出(+)/純借入(-)(資金過不足)」は、概念上は一致すべきものであるが、推計資料などの相違があって、実際には統計上の不突合が生じている。

各部門を統合した国民経済全体の統合勘定においては、実物取引では、土地の購入(純)は居住者間のみで行われるのですべて相殺される。また国内の資本移転は相殺されて海外との間の資本移転のみが残る。同様に、国内の金融取引は相殺されて、海外との金融取引のみが計上される。なお、国民経済計算では、実物取引と金融取引を接合させるために、土地の購入(純)と資本移転の項目を設定している。すなわち土地取引は、国民経済上は生産活動とはみなされないため、生産勘定には計上されないが、金融取引では資金の移動を伴う取引活動はすべて計上するので、この間のギャップを埋める必要がある。同様に、資本形成の資金源となる移転については反対給付を伴わない移転のうちから分離して把握する必要がある。

社会扶助給付(Social Assistance Benefits)

一般政府及び対家計民間非営利団体から家計への 移転のうち、社会保障制度を通じる以外のものであ る。一般政府分としては生活保護費、原爆医療費、 遺族等年金、恩給などがあげられ、対家計民間非営 利団体分としては、無償の奨学金などが含まれる。

社会負担及び社会給付(Social Contribution and Benefits)

社会給付とは、93SNAでは「病気・失業・退職・住宅・教育あるいは家族の経済的境遇のような一定の出来事あるいは状況から生じるニーズに対する備えとなることを意図して家計に支払われる経常移転」と定義されている。わが国の93SNAにおいては、老齢年金などの「現金による社会保障給付」、適格退職年金などの「年金基金による社会給付」、生活保護などの「社会扶助給付」、退職一時金などの「無基金雇用者社会給付」、医療保険給付及び介護保険給付からなる「現物社会移転」、の五つに分類している。

社会負担とは、93SNAでは「社会給付が支払われることに備えて社会保険制度に対して行う現実または帰属の支払」と定義されている。わが国の93SNAでは、社会保障基金への負担金のうち雇主

負担分である「雇主の強制的現実社会負担」、雇用者負担分である「雇用者の強制的社会負担」、年金基金への負担金のうち雇主負担分である「雇主の自発的現実社会負担」、雇用者負担分である「雇用者の自発的社会負担」、無基金制度への負担金である「帰属社会負担」、の五つに分類している。

社会保障基金(Social Security Funds)

社会保障基金とは、社会全体あるいは大部分を対象として社会保障給付を行うことを目的としていること、加入が法律により義務付けられていること、資金が積立方式以外の方法で運営されていること、の条件を満たす組織である。

中央政府及び地方政府とともに一般政府を構成しており、国の社会保険特別会計(厚生保険、国民年金、労働保険、船員保険)、共済組合(国家及び地方公務員共済組合等)、及び健康保険組合などがそれに該当する。

純貸出(+)/純借入(-)(Net Lending / Net Borrowing)

実物面において、投資と貯蓄は経済全体をとれば一致するが、部門別に見ると一致しないのが普通である(例えば、家計は貯蓄超過主体である等)。このような投資と貯蓄の差は、一般にI-Sバランスと呼ばれる。これに資本移転の受払を加えたものが「純貸出(+)/純借入(-)」であり、資本蓄積の原資と非金融資産の取得とのバランスを表している。

また、各部門における「純貸出(+)/純借入(-)」は、金融取引を通じて調整されるが、そこでの金融資産の純増と負債の純増の差が「純貸出(+)/純借入(-)(資金過不足)」である。したがって、「純貸出(+)/純借入(-)(資金過不足)」は概念的に一致すべきものであるが、実際の計数では推計の方法等により若干の開差が生じている。

国民経済計算では、「純貸出(+)/純借入(-)」と「純貸出(+)/純借入(-)(資金過不足)」は、それぞれ、資本調達勘定の実物取引表と金融取引表のバランス項目となっている。

準法人企業所得からの引出し(Withdrawals from Income of Quasi-Corporations)

準法人企業の所有者がその所有する準法人企業から引き出す資金のことであり、株式会社の持分権者が受け取る配当金と性質が類似している。具体的には、公営住宅使用料などがこれに該当する。

消費者負債利子・その他の利子 (Interest on Consumer's Debt, Interest on Others)

家計の所得支出勘定における支払財産所得には、 利子として「消費者負債利子」と「その他の利子」 が計上されている。消費者負債利子は、住宅ローン 以外の消費者としての家計が支払った利子であり、 その他の利子は家計部門に含まれている個人企業が 支払った利子である。

主要系列表 2「国民所得・国民可処分所得の分配」においては、消費者負債利子は家計(非企業部門)の利子支払として計上され、その他の利子は個人企業の企業所得に含まれる。

正味資産、国富(Net Worth, National Wealth)

国あるいは各制度部門の所有する実物資産及び金融資産(株式を含む)の総額から、負債(株式を含む)の総額から、負債(株式を含む)の総額を差し引いたものを正味資産といい、国民あるいは制度部門別貸借対照表のバランス項目である。国富とは、国全体の正味資産であり、実物資産と対外純資産の合計に等しい。

所得・富等に課される経常税(Current Taxes on Income and Wealth)

所得・富等に課される経常税とは、①労働の提供や財産の貸与、資本利得など様々な源泉からの所得に対して、公的機関によって定期的に課される租税及び②消費主体としての家計が保有する資産に課される租税、をいう。所得税、法人税、都道府県民税、市町村民税等のほかに家計の負担する自動車関係諸税及び日銀納付金がこれに該当する。

なお、所得・富等に課される経常税と生産・輸入 品に課される税の区別はそれが所得から支払われる か、生産コストの一部とみなされるかによって区別 される。従って、自動車税のような租税は、生産者 が支払う場合には生産コストを構成するものとして 生産・輸入品に課される税とみなされるが、家計が 支払う場合には生産活動との結びつきがないため所 得・富等に課される経常税に分類される。

所得支出勘定(Income and Outlay Accounts)

所得支出勘定は、五つの制度部門別に、所得の受取と使用を記録する勘定である。制度部門別勘定を集計したものは、統合勘定における「国民可処分所得と使用勘定」として表章される。

この勘定によって、生産活動の結果生み出された 要素所得(雇用者報酬、営業余剰・混合所得)がど の制度部門に分配され、さらに受け取られた所得が どのような形式で再分配されたかが明らかにされ る。所得支出勘定は4つの勘定から構成される。具 体的には、第1次所得の配分勘定、所得の第2次分 配勘定、現物所得の再分配勘定、所得の使用勘定。 また、所得と実物の流れである消費との連結が明確 にされるとともに貯蓄を通じて資本調達勘定と結び つけられている。

生産・輸入品に課される税(Taxes on Production and Imports)

生産・輸入品に課される税とは、①財貨・サービスの生産、販売、購入または使用に関して生産者に課せられる租税で、②税法上損金算入を認められ、③その負担が最終購入者へ転嫁されるものである。これは生産コストの一部を構成するものとみなされる点で所得・富等に課される経常税と区別される。

例としては、消費税、関税、酒税等の国内消費税、 不動産取得税、印紙税等の取引税、事業税、固定資 産税、企業の支払う自動車税などがあげられる。住 宅(含む土地)に対する固定資産税も、帰属家賃の 一部を構成するとみなされ生産・輸入品に課される 税として扱われる。また、日本中央競馬会納付金な ど、特定の公的企業における利益の一部も、財政収 入を目的として徴収することから生産・輸入品に課 される税に含まれる。

なお、生産・輸入品に課される税は生産者の付加価値の一部になると同時に、一般政府においては、 経常移転の受取として所得支出勘定・第1次所得の 配分勘定に計上される。

生産者価格表示および購入者価格表示

(At Producers' Values, At Purchasers' Values)

国民経済計算においては、リンゴ1個や鉄1トンといった生産数量を価額化 (評価) する方法として、分析目的に応じた様々な方法を用いている。生産者価格表示とは生産物を生産者の事業所における価格で評価しようとするものである。したがって、商品が需要者に至るまでの運賃やマージンはすべて運輸業や商業の生産とされ、個々の商品には加算されない。生産者価格表示は産業連関表において用いられており、流通経路の相違による価格の相違を除去して生産構造そのものを捉えようとするところにねらいがある。

購入者価格表示とは、購入段階における市場価格で評価したものであり、個々の商品価格は運賃やマージンが含まれているものである。したがって、主として需要分析のための評価法である。

(注) 93SNA において、生産者価格とは、生産者が受け取る金額から付加価値型税を差し引いた価格である。わが国の SNA においては、基礎資料の制約から、生産者価格に付加価値型税(消費税)を含めている。一方、国内総生産は、93SNA において付加価値型税を含むものと定義されており、わが国 SNA もこれに従っている。

制度部門別分類(Classification of Institutional Sectors)

経済活動別分類が生産についての意思決定を行う 主体の分類であるのに対し、制度部門別分類は所得 の受取や処分、資金の調達や資産の運用についての 意思決定を行う主体の分類である。所得支出勘定、 資本調達勘定、国民貸借対照表などに用いられる。 この分類による取引主体には非金融法人企業、金融 機関、一般政府、家計(個人企業を含む)、対家計 民間非営利団体、の5制度部門がある。金融機関が 独立部門として設定されているが、これは、金融面 の活動において金融機関は他の部門とは全く異なる 行動をとるので金融機関を分離する必要があったこ とによる。

政府サービス生産者(Producer of Government Services)

国民経済計算では政府は単なる消費主体としてだけではなく、生産主体としても格付けられており、この場合に政府は政府サービス生産者と呼ばれる。

政府が購入する財貨・サービスは、政府サービス 生産のための中間投入として計上される。政府サービスの産出額はこの中間投入に雇用者報酬、固定資本減耗、生産・輸入品に課される税を加算したものである。生産された政府サービスの一部は家計等に販売されるが、大半は自らが消費し、政府最終消費支出として計上される。

なお、家計に販売された政府サービス(国公立学校の授業料のように、家計が政府から直接購入したサービス)については家計最終消費支出として計上される。

政府最終消費支出(Final Consumption Expenditure of Government)

一般政府の財貨・サービスに対する経常的支出である政府サービス生産者の産出額(中間投入+雇用者報酬+固定資本減耗+生産・輸入品に課される税)から、他部門に販売した額(商品・非商品販売額)を差し引いたものに現物社会給付等(医療保険及び介護保険による給付分等)を加えたものを一般政府の最終消費支出として計上している。

総固定資本形成(Gross Fixed Capital Formation)

民間法人、公的企業、一般政府、対家計民間非営利団体及び家計(個人企業)が新規に購入した有形または無形の資産(中古品やスクラップ、土地等の純販売額は控除。マージン、移転経費は含む)であり、以下のものが該当する。

① 有形固定資産

住宅、住宅以外の建物及び構築物、輸送用機械、 機械設備、育成資産(種畜、乳牛、果樹、農園等)。 民間転用が可能な防衛関係設備等も含む。

② 無形固定資産

鉱物探査、コンピュータソフトウェア(生産者が1年を超えて使用するソフトウェアのうち受注型及びパッケージ型)、プラントエンジニアリング。

③有形非生産資産の改良

土地の造成・改良、鉱山・農地等の開発、拡 張等。

なお、建物、道路、ダム、港湾等建設物の仕掛工 事は、建設発注者の総固定資本形成に含まれるが、 重機械器具の仕掛工事は、その財貨生産者の在庫品 増加に分類される。

国民経済計算においては、総固定資本形成は、形 態別(財別)及び制度部門別に表章される。

総資本形成(Gross Capital Formation)

民間及び公的企業、一般政府、対家計民間非営利団体、家計の生産者としての支出(購入及び自己生産物の使用)のうち、中間消費とならないものであり、在庫品増加と総固定資本形成からなる。

中間消費と総固定資本形成の区分は、当該期間内において使用されつくすか、あるいは、将来に便益をもたらすかを基準としてなされる。例えば、固定資産等の修理についてみると、固定資産の改造や、新しい機能の追加など、その耐用年数や生産性を大幅に増大させる支出(資本的修理)は総固定資本形成に含まれる。これに対し、単なる破損の修理や正常な稼動を保つための支出(経常的修理・維持)は中間消費に分類される。また研究開発費等は企業会計で資本的支出に計上されたとしても、通常有形資産に具体化されず、その支出による将来の便益が不確実であるため、中間消費として扱われる。広告費についても同様である。

総資本形成に係る消費税

消費税は事業者を納税義務者としているが、税金 分は事業者の販売する財・サービスの価格に上乗せ され、最終的には消費者が負担する税であり、国民 経済計算では生産・輸入品に課される税に分類され ている。

総資本形成(総固定資本形成及び在庫品増加)については、仕入税額控除できる消費税額は含まれていない。これは、課税業者の投資にかかる消費税は、他の仕入れにかかる消費税とともに、事業者が消費税を納入する時点で納税額から控除できるためである。こうした消費税の記録の仕方を修正グロス方式といい、国民経済計算ではこの方式が採用されている。

速報(Preliminary Estimates)と確報(Annual Revisions)

国民経済の活動状況を多面的・総合的に表わす指標としての国民経済計算は、その作成にあたって経済実態を正確に反映するという「正確性」を要請されるとともに、カレントな景気判断の基礎として、「速報性」を要請されている。

しかし国民経済計算は、各種の基礎統計を利用して推計する加工統計であるため、「速報性」を高めようとすれば、利用しうる基礎統計の範囲は限られたものとなり、推計精度は後退せざるを得ない。こうした「速報性」と「正確性」のトレード・オフ関係に対して、統計利用者の便宜を図るためには、計数の公表をいくつかの段階にわけるとともに、それぞれの段階で推計精度の向上を図っていくことが必要とされる。

国民経済計算においては、公表時期を出来るだけ 早めるために、早期に利用できる基礎資料を用いて 推計するとともに、より精度の高い基礎資料の入手 に応じて、段階的に推計値を改定し、統計の「正確 性」を一層高めていくこととしている。それを公表 時期の早いものから順にみると、以下のようになる。

- ① 1次速報 1次 QE (Quarterly Estimates) と呼ばれており、支出系列及び雇用者報酬について、約1ヶ月と2週間程度遅れで公表される。速報推計は、確報推計などの年次推計と比べ、推計に利用できる基礎情報に制約があるため、年次推計で得られた結果を極力活用しつつも、供給側統計及び経済主体側で把握された支出側統計を用いた独自の方法で行っている。
- ② 2次速報 2次 QEとも呼ばれる。1次速報発表の1ヶ月後(当該四半期終了後約2ヵ月と10日程度後)に、1次速報によって公表した支出系列及び雇用者報酬について、新たに利用可能となった基礎資料による改定を行う。
- ③ 確報 毎年12月頃公表するもので、前年度及びその四半期の計数の確定値である。支出系列については、コモディティー・フロー法を主体に推計し、産業別国内総生産は、付加価値法によって推計する。
- ④ 確々報 確報公表の1年後に、「工業統計表品目編」等の新たなデータの入手により確報を改定する。
- ⑤ 基準改定 「産業連関表」、「国勢調査」等が5

年に1回公表され、また「消費者物価指数」等の物価指数も基準時が改定されるので、国民経済計算もこれに合わせて大幅な改定を行う。合わせて実質値の金額表示の基準となる参照年次(デフレーター=100となる年)も切り替える。

その他の金融資産・負債(Other Financial Assets and Other Liabilities)

「その他の金融資産・負債」には、「外貨準備高(貨幣用金・SDRを除く)」、「預け金・預り金」、「企業間信用・貿易信用」、「未収金・未払金等」、「直接投資」、「対外証券投資」、「その他対外債権・債務」及び「その他」という八つの内訳項目が含まれる。

このうち新たに付け加えた「預け金・預り金」は、 「資金循環統計」の「預け金」に相当する概念であり、 特定の制度単位から別の制度単位に対する一定の目 的を持った資金の預け入れである。具体的には証券 会社等に預け入れられる証拠金や建物への入居保証 料等が含まれる。「企業間信用・貿易信用」は、旧 体系の「売上債権・買入債務」及び「貿易信用」に 相当する概念であり、財・サービスの取引に伴って 発生する債権・債務である。具体的には、売掛金・ 買掛金、受取手形・支払手形が含まれる。93SNA 導入に伴うわが国新体系の金融資産分類で新たに設 けられた「未収金・未払金等」の項目には、実際の キャッシュ受払の時間的なずれによって、差額分と して発生する債権債務、及び非経常的な取引に伴っ て生じる(売上債権や買入債務とされない)債権債 務が含まれている。「対外直接投資」は、居住者企 業による非居住者企業の持分取得のうち、非居住者 企業の支配を目的とするものであり、国際収支統計 との整合性の観点から、株式資本、再投資収益、そ の他資本(不動産の売買等)の三つに分類している。 また、「その他」項目は、金融資産・負債であるも のの、金融資産・負債として表章されているどの項 目にも含まれない債権債務などが記録される。

その他の資産量変動勘定(Other Changes in Volume of Assets Account)

資本調達勘定で記録されない資産の「量的」な変化分を記録する勘定で、具体的には、災害等による予想しえない規模の資産の損失、金融機関による不良債権の償却、制度的構成及び分類の変化による調整等を記録している。

对外資産負債残高表(Closing Stocks of External Assets/Liabilities)

対外資産負債残高表 (ストック編付表 5) は、居住者と非居住者との間の取引の結果として生じた対外債権債務の一定時点における残高を貸借対照表の形で示したもので、フロー編「付表 20. 海外勘定」(3) 金融取引に対応している。本表は主に資金循環統計「金融資産・負債残高表」に基づいて推計している。

対家計民間非営利サービス生産者(Producers of Private Non-Profit Services to Households)

他の方法では効率的に提供し得ない社会的、公共的サービスを利益追求を旨とすることなく家計へ提供する団体を対家計民間非営利団体という。これを生産者として把握する場合、対家計民間非営利サービス生産者と呼ぶ。対家計民間非営利団体は、ある特定の目的を遂行するために集まった個人の自発的な団体であり、その活動は通常会員の会費や家計、企業、政府からの寄付、補助金によって賄われる。労働組合、政党、宗教団体等のほかに、私立学校の全てがこれに含まれる。

対家計民間非営利団体最終消費支出(Final Consumption Expenditure of Private Non — Profit Institutions Serving Households)

国内総生産(支出側)の一構成項目であり、対家計民間非営利サービス生産者(対家計民間非営利団体)の産出額から商品・非商品販売額(中間消費+家計最終消費支出)を控除したものである。すなわち、対家計民間非営利団体の販売での収入は、生産コスト(中間投入+雇用者報酬+固定資本減耗+生産・輸入品に課される税)をカバーし得ず、その差額が自己消費とみなされ、対家計民間非営利団体最終消費支出として計上されることになる。

中間投入(Intermediate Input)

生産の過程で原材料・光熱燃料・間接費等として 投入された非耐久財及びサービスをいう。耐用年数 を大幅に延ばすことのないような固定資産の維持補 修、研究開発調査等もこれに含まれる。産出額から 中間投入(額)を控除したものが付加価値(額)で

調整可処分所得および国民調整可処分所得 (Adjusted Disposable Income and National Adjusted Disposable Income)

現物所得の再分配勘定において、可処分所得に現物社会移転の受払が記録された結果、調整可処分所得がバランス項目として導かれる。すなわち、制度部門別にみると、家計部門では「可処分所得」に「現物社会移転受取」が加わり、一般政府及び対家計民間非営利団体では「可処分所得」から各々の「現物社会移転支払」が除かれる。国全体の調整可処分所得、すなわち国民調整可処分所得はそれら制度部門別の所得支出勘定を統合することによって求められ、国民可処分所得と同額となる。

調整勘定 (Reconciliation Accounts)

貸借対照表と資本調達勘定との間の評価方法や概念における相違を調整する勘定であり、この勘定においては、

- ① 価格変化による再評価:期末と期首との間の実現及び未実現のキャピタル・ゲイン及びキャピタル・ロス(資本利得及び損失)の調整
- ② 基礎統計の不接合による断層
- ③ 予測不能な事態に基づく調整
- ④ 制度的構成及び分類の変化による調整
- ⑤ 購入された無形非生産資産の消滅
- ⑥ 固定資本減耗の計測にかかるフローとストック の相違の調整

が概念上含まれている。

調整勘定は、大きく三つに分かれて表章されており、具体的には「その他の資産量変動勘定」(②~⑤を含む)、「再評価勘定」(①を含む)、「その他」(⑥に該当)からなる。このうち再評価勘定は一般物価水準の変化に伴う資産価値の変動を表わす「中立保有利得」と、資産の相対価格の変化による資産価値の変動分を示す「実質保有利得」に細分化される。

「その他」では、純固定資産が再調達価格表示による固定資本減耗を用いて求められるのに対して、資本調達勘定の残高における固定資本減耗は一般政府分を除いて簿価表示になっているという評価上の調整を行う。

貯蓄 (Saving)

貯蓄は各部門の要素所得(雇用者報酬、営業余 剰・混合所得)の受取や各種の経常移転の受取から なる経常的収入から、消費支出や各種の経常移転支 払からなる経常的支出を差し引いた残差として定義 され、固定資本減耗を含む「総」ベース、これを含 まない「純」ベースの両方で表わされる。従って貯 蓄は所得支出勘定(所得の使用勘定)のバランス項 目であり、資本蓄積のための原資として資本調達勘 定に受け継がれる。

賃貸料 (Rent)

所得支出勘定における賃貸料は、土地の純賃貸料 及び特許権、著作権等の使用料からなる。

土地の賃貸は、建物や機械のそれとは異なり、所有者の生産活動とみなされない。賃貸された土地は、 生産面ではあたかも使用者が所有しているかのよう に取り扱われ、土地の所有に伴う税金、維持費等の 経費は使用者が生産活動を行うためのコストの一部 (生産・輸入品に課される税、中間投入)として計 上され、また純賃貸料(=総賃貸料一税金等諸経費) は使用者の営業余剰に含まれる。他方、所得支出勘 定において、使用者から所有者に上述の純賃貸料が 財産所得(賃貸料)の受払として計上される。

特許権等の使用料についても同様に取り扱われる。

デフレーター (Deflator)

名目価額から実質価額を算出するために用いられる価格指数をデフレーターといい、デフレーターで 名目価額を除して実質価額を求めることをデフレーションと呼ぶ。

価格指数には基準時の名目ウェイトを用いるラスパイレス型指数と、比較時の名目ウェイトを用いるパーシェ型指数がある。

わが国の国民経済計算では、デフレーターはパーシェ型指数を採用している(ラスパイレス型指数の例としては消費者物価指数や企業物価指数が挙げられる)。その計算のためには生産、消費、投資の各時点の品目別のウェイトが必要となる。国民経済計算は、コモディティー・フロー法で毎年品目別に供給と需要の推計を行っているので、これをウェイト

とすることにより精緻なパーシェ型デフレーターの 作成が可能になっている。

統計上の不突合(Statistical Discrepancies)

国内総生産のように、概念上一致すべきものであっても、支出系列と生産系列では推計上の接近方法が異なっているため、推計値に食い違いが生じることがある。この食い違いを統計上の不突合といい、勘定体系のバランスを図るために表章される。

国民経済計算においては、国内総生産が、支出系列を推計する際のコモディティー・フロー法、生産系列及び分配系列を推計する際の付加価値法という別個の方法で推計されるため、統計上の不突合を生じさせる。また、表章はされないが、わが国の国民経済計算では、制度部門別資本調達勘定においても、実物面の純貸出(+)/純借入(-)(資金過不足)の間に不突合があり、これを5制度部門について集計したものが統合勘定の統計上の不突合に一致するよう設計されている。

土地の購入(純)(Purchase of Land (Net))

土地の購入(純)は、土地取引(売買)の収支尻であり、制度部門別資本調達勘定の実物取引表に表章される。

ただし、土地取引に要した移転コスト(仲介者手数料、登記料等)は、固定資本形成として記録され、土地取引には含まれない。また、土地の開発、改良のための支出も、有形非生産資産の改良として固定資本形成に計上され、土地取引には含まれない。

土地取引は、居住者間でのみ行われるものとされる。非居住者が土地を買った場合には、居住者たる名目的な機関がこの土地の所有者となり、非居住者は、この名目的な機関に対し、土地の購入額に等しい債権を取得すると擬制している。したがって、国内部門の土地の購入(純)の合計は恒等的に0である。

年金基金による社会給付(Social Benefits from Pension Funds)

年金基金とは、年金・退職一時金給付のために積 み立てられた基金の運用主体であり、会社毎等特定 の雇用者集団毎に設立され、厚生年金基金、適格退 職年金等が含まれる。各基金は雇主及び雇用者の指示により市場取引を中心とした経済活動を行う。

これら年金基金から、家計へ支払われる年金・一時金が年金基金による社会給付である。

発生主義(Accrual Basis)

国民経済計算では、取引の記録時点として、当該 取引が実際に発生した時点を適用することとしてお り、これを発生主義の原則という。

具体的に各取引についてみると、生産活動におい ては、財貨の生産やサービスの提供がなされた時点、 消費支出、資本形成については、財貨・サービスが 購入された時点または所有権が移転した時点がとら れる。また、輸出入取引は、居住者と非居住者間で 所有権が移転した時点で記録される。さらに、所得 の受払は、その支払義務が発生した時点、金融取引 については、資産負債の所有権が移転した時点、あ るいは新たに債権債務関係が発生した時点がとら れる。なお、発生主義に対して、現金主義(Cash Basis) という言葉があるが、これは支出や所得の 受払について、その支払が実際に行われた時点を記 録時点として適用する方法である。わが国の国民経 済計算は、原則として発生主義により記録されてい るが、税にかかる計数等一部については、基礎統計 である決算書に基づき、現金主義による記録が行わ れている。

非商品販売(Non-Commodity Sales)

政府サービス生産者及び対家計民間非営利サービス生産者の生産する財貨・サービスの一部は家計等に対して販売される。それらの中には価格が生産コストをカバーしていないものがあり、これを商品販売と区別して非商品販売という。

このような財貨・サービスの家計の購入は、購入と家計の支払との間に明確で直接的な結びつきがあり、かつその支払が家計の自由意思によってなされるという点で、強制手数料やその他の移転と区別される。

政府サービス生産者の非商品販売としては国公立 学校の授業料などがあげられる。対家計民間非営利 サービス生産者の非商品販売としては私立学校の授 業料などがあげられる。

非生命保険(Non-Life Insurance)と生命保険(Life Insurance)

損害保険会社等の非生命保険会社(制度部門では 金融機関に含まれる)は、受取保険料と支払保険金 の差額がその主たる収入源泉であるが、この額には 保険サービス料のほかに貯蓄的要素も含まれるの で、この分は保険契約者の持分として産出額を計算 する上では除外する必要がある。

すなわち、非生命保険の産出額(帰属サービス料)は、「(受取保険料) – (支払保険金) – (非生命保険の準備金のうち保険契約者持分の増加分 – 純財産運用収益) + (受取手数料)」で表わされる。産出額は、家計部門は最終消費支出し、法人企業部門は中間消費する。

また、非生命保険は契約による所得の移転として 所得支出勘定にもあらわれ、非生命保険会社は純保 険料を受け取り、保険金を支払う。純保険料とは、 保険リスクコストであって、それは保険金の額と等 しい。

生命保険も非生命保険と同様に、保険的要素のほかに貯蓄的要素を含むために、産出額 (帰属サービス料) は、「(受取保険料)ー(支払保険金)ー(生命保険の準備金のうち家計持分の増加分ー純財産運用収益)」となる。これを家計が最終消費支出する。また、この貯蓄的要素は資産取引としても扱われ、生命保険準備金のうち家計持分は、家計の金融資産とみなされるため、家計に全額帰属される。生命保険には、通常の生命保険会社に加えて簡易生命保険、農協共済などが含まれている。なお、年金基金の産出額については、コスト積み上げ方式に変更している。

V表(経済活動別財貨・サービス産出表)(Make Matrix)

国民経済計算においては、経済活動別財貨・サービス投入表(U表)とともに産業連関表に相当する部分を構成する。この表は行に産業を、列に商品をとった生産額マトリックスであり、各産業がどの商品をどれだけ生産するかを記録する。このマトリックスの対角線上にくる計数は各産業の生産する主産物(例えば、自動車産業の生産する自動車)であり、対角線からはずれる要素にある計数はその産業の生産する副次生産物(主産物とその生産工程を異にする商品、例えば、自動車産業の生産する航空機

エンジン)、あるいは屑・副産物(主産物の生産過程で生産される商品、例えばガス産業のガスの生産過程で得られるコークス)である。V表はこれらの副次生産物や屑・副産物の発生の状態を把握し、産業のプロダクトミックスの状況を表現したものといえる。

国民経済計算では、産業連関表の付帯表として同時に作成される V表について、SNAの概念に合わせるための修正を行うことによって、基準年次 V表を作成している。中間年次 V表については、基準年次 V表を基礎に、各年の各種統計資料の情報を加味して作成している。

他に分類されない経常移転 (Miscellaneous Current Transfers)

この項目は、居住者制度単位間または居住者単位 と非居住者単位との間で行われる様々な異なった種 類の経常移転からなるが、主要なものとして、対家 計民間非営利団体に対する経常移転、家計間の経常 移転、科料及び罰金、富くじ及び賭博、等がある。

保険・年金準備金(Insurance and Pension Reserves)

「保険・年金準備金」は「保険準備金」と「年金 準備金」にわけて表章している。「保険準備金」は、 積立型保険の積立金のうち、加入者の持分に相当す る部分であり、生命保険会社の積立型生命保険、損 害保険会社の積立型損害保険に係る責任準備金が含 まれている。

生命保険会社、損害保険会社それぞれの貸借対照表における保険契約準備金は、「①支払備金」、「責任準備金」、「②社員配当準備金」に区分されている。責任準備金はさらに、「③未経過保険料」、「④保険料積立金」、「⑤危険準備金」からなる。新体系においては、保険料、保険金を発生主義によって記録するため、①、③については、「その他の金融資産・負債」の内訳項目である「未収金・未払金等」として記録している。また、⑤については、(掛捨型保険について)予想できない大規模な保険事故の発生に伴う保険金支払に備える性格のものであり、加入者に対する支払債務ではなく、保険会社の内部留保と考えられるため、新体系においてはこれを「保険準備金」には含めていない。よって、「保険準備金」には、②社員配当準備金、④保険料積立金の部分を

責任準備金として記録している。

また「年金準備金」には、私的年金の積立金のうち、加入者の持分に相当する部分である。具体的には、厚生年金基金や適格退職年金等の責任準備金及び生命保険会社の個人年金商品に係る責任準備金が含まれている。

保険契約者に帰属する財産所得 (Property Income Attributed to Insurance Policy Holders)

「生命保険準備金及び年金基金に関する家計の純持分(責任準備金)」と、「保険料の前払いに対する準備金(未経過保険料)及び未払い保険金に対する準備金(支払準備金)」を合わせて保険技術準備金というが、保険契約者に帰属する財産所得とは、保険技術準備金の投資により得られる所得のことであり、これは93SNAにおいては、保険契約者に帰属することから保険契約者の受取として記録し、追加保険料として再び保険会社に全額支払われるように取り扱う。

補助金 (Subsidies)

国民経済計算上の補助金とは、①企業に対して支払われるものであること、②企業の経常費用を賄うために交付されるものであること、③財・サービスの市場価格を低下させると考えられるものであること、の三つの条件を満たす経常交付金である。

一方、対家計民間非営利団体や家計への経常的交付金は補助金ではなく政府による他の種類の経常移転(他に分類されない経常移転)として扱われる。また、投資、あるいは資本資産、運転資産の損失補填のために産業に対して行われる移転は補助金ではなく資本移転に分類される。

民間最終消費支出(Private Final Consumption Expenditure)

家計最終消費支出と対家計民間非営利団体最終消費支出の合計である。

無基金雇用者社会給付および帰属社会負担

(Unfunded Employee Social Benefits and Imputed Social Contribution)

無基金雇用者社会給付とは、社会保障基金、金融

機関(年金基金)などの外部機関を利用せず、また 自己で基金を設けることもせず、雇主がその源泉から雇用者に支払う福祉的な給付である。これは特定 の基金はなくとも雇主が支払う義務を負っているも のと考えられる。

この給付は「所得支出勘定・所得の第2次分配勘定」において企業等の支払、家計の受取に計上されるが、家計の「第1次所得の配分勘定」の雇用者報酬にもこの支払分が雇主の帰属社会負担として含まれているので、二重計算を避けるため、「所得の第2次分配勘定」において同額を帰属社会負担として家計から企業等への移転に扱うという帰属計算を行っている。

無形非生産資産(Intangible Non-Produced Assets)

無形非生産資産とは、負債と対になっていない無 形資産であり、企業会計における特許権、実用新案 権、著作権、商標権、及び意匠権などが該当する。 国民経済計算では、これら無形非生産資産の評価が 困難であるため、公的企業、一般政府について国有 財産台帳の残高を計上するほかは、民間法人企業に ついて、購入により取得された特許権等に限り計上 し、貸借対照表の欄外に参考として掲載している。

持ち家の企業所得(Entrepreneurial Income of Imputed Service of Owner-Occupied Dwellings)

「持ち家」は個人所有かつ自己居住にかかる住宅を独立の企業として取り扱っているものであり、その「企業所得」は他の企業所得と同じ概念である。 計算は次の算式による。

自己居住住宅の家賃評価額-中間投入(修繕等) -固定資本減耗-生産・輸入品に課される税(固定 資産税等)-住宅ローン支払利子-支払地代

有形固定資産(Tangible Fixed Assets)

有形固定資産とは、住宅、住宅以外の建物、その他の構築物、輸送用機械、機械設備等、財貨・サービスの生産のために使用される財である。ただし、政府の保有する軍事用耐久財は除かれ、家計(個人企業を含む)の保有する自動車等の耐久財は、それが生産活動に使用される場合に限り固定資産に含まれる。

国民貸借対照表においては、財産価値の把握の観

点から純ベースの固定資産の概念が用いられている。しかし、生産能力との関連においては、固定資本減耗分を控除しない粗ベースの固定資産の方が生産能力により近似的であると考えられるため、粗資産額による民間企業資本ストックを公表している。

有形非生産資産(Tangible Non-Produced Assets)

生産資産とは、生産活動の成果として生み出され、かつ生産のために使用される有形資産であり、在庫と有形固定資産、無形固定資産からなる。一方、有形非生産資産とは、生産活動の直接の成果物ではない有形資産であり、土地、地下資源、漁場などからなる。

なお、固定資本形成のうち、土地の造成・改良、鉱山及び漁場の開発など有形非生産資産と密接不可分なものは、有形非生産資産の改良として分類され、貸借対照表においては、それぞれ該当する有形非生産資産の価値の追加として含められる。

U表(経済活動別財貨・サービス投入表) (Absorption Matrix; Use Matrix)

国民経済計算においては、経済活動別財貨・サービス産出表 (V表) とともに産業連関表に相当する部分を構成する。この表は行に商品、列に産業をとったマトリックスで、各産業がその生産過程で使用する財貨・サービスの中間投入を記録するものである。

産業連関表では商品×商品表とV表とが作成されており、U表は作成されていないが、国民経済計算では産業連関表の商品×商品表とV表から商品技術仮定(商品はどの産業で生産されようとも同じ投入構造を持つという仮定)を用いて基準年次U表を導出している。中間年次U表については、基準年次U表を基礎に、各産業の中間投入に関する年々の資料から作成し、産業別国内総生産推計の基礎とする。

産業ベースの投入構成を示すU表を作成することの利点は、商品ベースの投入構成を知ることよりも容易(したがってU表は商品×商品表よりも作成が容易)であることにある。また経済分析的観点から見れば、生産に関する意思決定は商品レベルでよりも産業レベルで行われるものであることに求められる。

歴史的記念物(Historical Monuments)

歴史的記念物とは、公的機関により、歴史的に重要性をもつものとして目録に記載されている建物及びその他の構築物、彫像などである。わが国の場合、文化財保護法の規定により、重要文化財等に指定されたものを対象とし、政府のこれらの文化財保存のための支出累計額を貸借対照表の欄外に参考として記載している。

連鎖方式と固定基準年方式(Chain-Linking and Fixed-Base Methods)

固定基準年方式のラスパイレス指数やパーシェ指 数は、相対価格の変化が大きい場合、経年変化する につれて「指数バイアス」がかかることが知られて いる。すなわち、数量と価格に負の相関があるとき、 ラスパイレス指数には上方、パーシェ指数には下方 のバイアスがかかる(いわゆる「代替バイアス」)。 一方、連鎖指数は以下の式でもわかるように隣接す る2時点間の比較に着目した指数であり、毎期基準 改定しているのと同じこととなるため「指数バイア ス」はほとんど生じないことが知られている。この ため、93SNAでは実質値及びデフレーターの計算 においては連鎖方式を採用することが勧奨されてい る。わが国の国民経済計算では、国内総生産系列(支 出側及び生産側) において連鎖方式 (実質値:ラス パイレス型、デフレーター:パーシェ型)が採用さ れている。

連鎖方式によるパーシェ型デフレーター

$$Pct_{t} = Pct_{t-1} \times \frac{\sum C_{t}}{\sum C_{t} \times D_{t-1}/D_{t}}$$

Pct t年パーシェ型連鎖デフレーター

Ct t年次名目值

Dt t年デフレーター

なお、連鎖方式では、実質値における「加法整合性」が成立しない。すなわち、固定基準年方式の場合、実質値の内訳項目を合計したものは、集計項目の実質値と一致するが(「加法整合性」が成立)、連鎖方式では一致しない。このため、わが国の国民経済計算では、主要系列表1では「開差」の欄を設けることで、またフロー編付表2では連鎖の実質値を

指数で表章することで、加法整合性の欠如を示して いる。

国内総生産(生産側)デフレーターはダブルデフレーションで作成されるため、主要系列表3やフロー編付表2における連鎖デフレーターも同様にダブルデフレーション方式となっている。

$$GDPdef = \frac{\sum P_{t}Q_{t} - \sum p_{t}q_{t}}{\sum P_{t-1}Q_{t} - \sum p_{t-1}q_{t}} \times \cdot \cdot \cdot \cdot$$

- P 産出デフレーター
- Q 産出数量
- p 投入デフレーター
- q 投入数量