

---

## 第八章 金融统计

---

### 前言

405. 本章所谈的金融统计比第七章介绍的货币统计所涉及的部门范围更广。货币统计的范围局限于金融性公司部门及其次部门的资产和负债。与之形成对照，金融统计包括经济体中各部门之间以及这些部门和世界其他地方的所有金融存量和流量。

406. 金融统计是在《1993年国民帐户体系》的框架内发展起来的，《1993年国民帐户体系》全面覆盖整个经济体及其各部门的产出、分配以及所有非金融和金融的存量和流量。《1993年国民帐户体系》的广泛内容包括经常帐户、累积帐户和资产负债表，这些内容为衡量经济流量及其带来的非金融和金融资产及负债的存量提供了一个完整的体系。

407. 本章简要介绍了《1993年国民帐户体系》中与金融统计直接或间接相关的部分。重点是累积帐户，包括资本帐户、金融帐户和资产的其他变化帐户，后者又细分为重新定值帐户和资产数量其他变化帐户。资本帐户和金融帐户汇总起来涵盖了经济体中涉及非金融和金融资产及负债的获取和处置的所有交易。金融帐户的交易数据加上重新定值帐户和资产数量其他变化帐户的数据，涵盖了构成经济体中金融资产和负债存量每一期之间变化的金融流量。

408. 除累积帐户外，金融统计还包括资金流量。全面关联的资金流量表主要是将金融帐户向三维矩阵扩展，它显示了各部门/次部门之间以及这些部门/次部门和非居民之间金融资产和负债的交易。资金流量表有时同时包括金融交易和资本交易，因此，提供了与《1993年国民帐户体系》中资本帐户的联系。资金流量表也可以有平行的存量表述。

409. 本手册并没有规定各国应采用的资金流量表述方式。相反，它介绍了从基本的到详

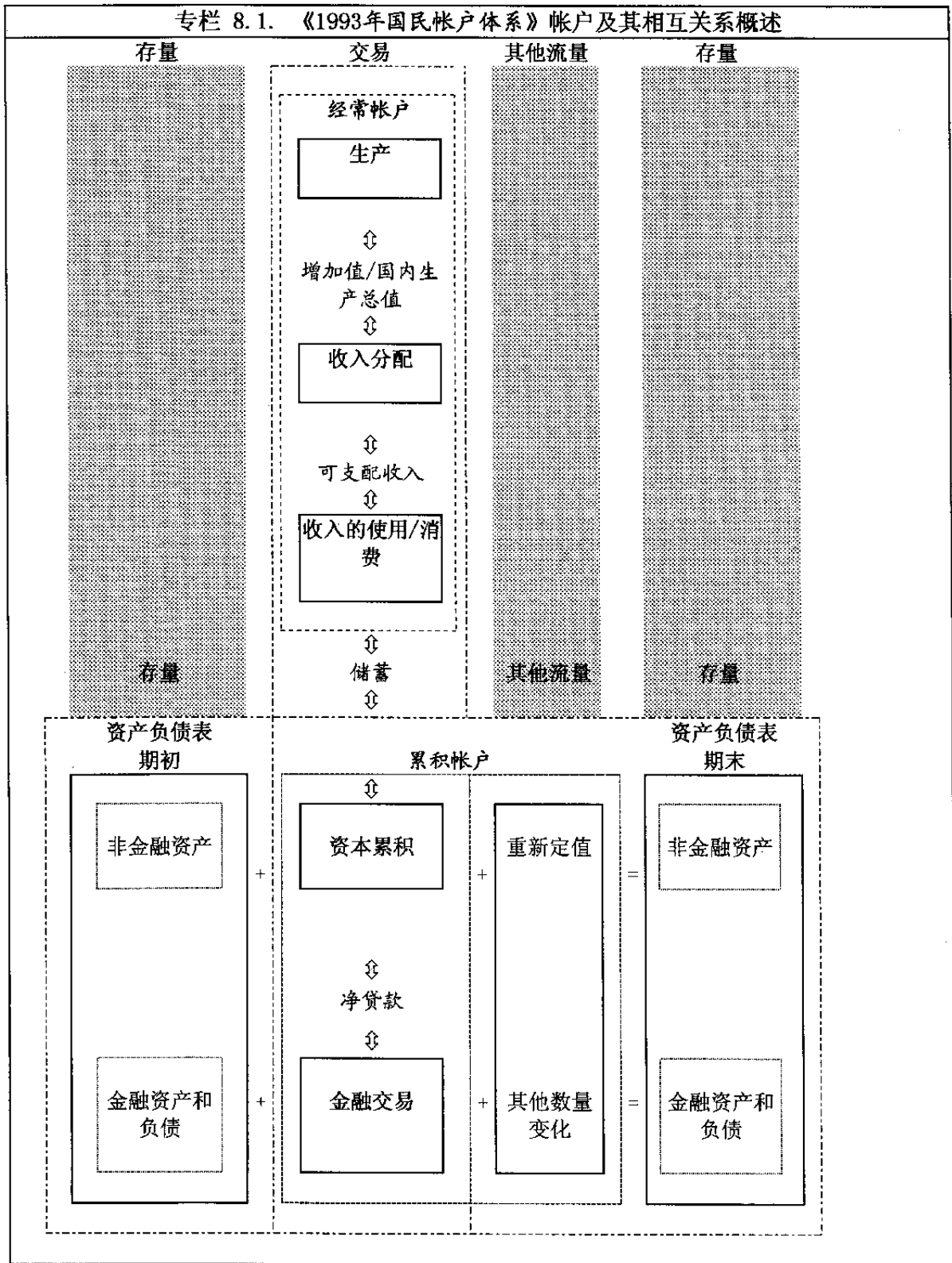
细的三种资金流量版本，各国可以根据其情况、资源的可得性和统计优先性加以选择。第七章介绍的部门资产负债表为本手册中介绍的详细的资金流量表的金融性公司部分提供了基本数据。由于对许多国家来说，建立详细的报表需要长期和艰苦的努力，本手册还介绍了资金流量较为简略的版本。这些较为简略的表述可以根据现有的宏观经济数据组（例如，政府财政统计和国际收支统计）以及第七章介绍的部门资产负债表建立。

410. 详细的资金流量表述包括金融性公司和其他部门（广义政府、公共及其他非金融性公司、住户和为住户服务的非营利机构）的金融交易数据，从而有利于分析经济体中各部门之间交易的方向和数量。金融存量数据可以用与详细的资金流量表一致的矩阵形式表现出来。表中各项金融存量在每一期之间的变化反映了因重新定值、资产数量其他变化帐户以及金融资产和负债的交易产生的流量总额。

### 《1993年国民帐户体系》的帐户

#### 帐户结构

411. 《1993年国民帐户体系》包括一系列相互一致而又完整的经济帐户，这些帐户包括了经济体中所有的机构部门和次部门以及经济体与世界其他地方的经济关系。这一全面的核算框架旨在对生产、收入的产生和分配、收入的使用、资本的形成和金融活动进行广泛的分析。《国民帐户体系》包括有关交易和其他流量的一整套相互关联的帐户，以及表明非金融资产、金融资产和负债的存量的资产负债表。资产负债表与其他帐户完全一致，因为在一段时期内发生的交易和其他流量正好是资产负债表从会计期初到期末的变化。专栏8.1概述了一个经济体的帐户的主要结构及其相互关系。



412. 一个经济体的《国民帐户体系》帐户的主要内容可以用表明整个经济体的各主要总量之间的内在关系的等式来表现。这些基本的等式可以进行合并和重新调整以突出表明储蓄与资本形成的关系以及国内经济和世界其他地方之间的联系。专栏8.2介绍了与主要帐户有关的等式，专栏8.3介绍了储蓄与资本形成的关系以及国内经济和世界其他地方之间的宏观经济联系。本章最后的表8.1-8.5是关于经济体及其主要机构部门和世界其他地方的相互联系的完整的一套帐户。

413. 《国民帐户体系》将交易分为两大类帐户—经常帐户和累积帐户的交易部分。经常帐户登录生产、收入的产生和分配以及收入的使用。在经常帐户内，登录每个部门和整个经济体的资源及使用。在每个经常帐户内，资源减去使用是平衡项目<sup>46</sup>。一个帐户的平衡项目作为资源结转到下一个帐户。对整个经济体而言，经常帐户的主要平衡项目有国内生产总值、国民收入总额、国民可支配收入总额以及储蓄总额。机构部门相应的平衡项目有增加值、原始收入余额、可支配收入和储蓄。这些总额平衡项目的每一项都有对应的净额项目，从总额中减去固定资本消耗即得净额项目。在经常帐户中登录的交易通常在资本和金融帐户中有对应项目。与经常帐户中的每一资源相对应的是拥有单位可得经济价值的增加，而与每一使用对应的则是减少。因此，资源增加一个单位的净值，使用则减少净值。经常帐户的最终平衡项目—储蓄—是收入中未用于最终消费支出的部分。储蓄是累积帐户的起点，它和资本转移净额一起代表可用于资本形成的资源，增加金融资产并减少负债<sup>47</sup>。累积帐户包括因交易和其他事件形成的非金融和金融资产的存量、负债以及净值的变化。累积帐户左边反映资产的变化，右边反映负债和净值的变化。

<sup>46</sup> 平衡项目是会计产物，界定的是不能脱离帐户中其他项目来观测或衡量的主要经济概念。

<sup>47</sup> 《1993年国民帐户体系》第二章对经常帐户做了概要描述，第六—九章做了全面描述。

414. 资产负债表涵盖机构部门和经济体的非金融和金融资产与负债的存量以及净值。在资产负债表中，帐户左边显示的是资产的存量，右边显示的是负债的存量和净值。鉴于资产负债表和累积帐户对广泛的金融分析和建立资金流量帐户的重要性，本章后一部分更详细地介绍了这两个帐户。

415. 正如专栏8.1所示，这些帐户构成两组相互关联的封闭帐户。第一组是登录因交易产生的经济流量的帐户序列，第二组代表资产负债表和累积帐户。这两组帐户通过两者共用的资本和金融帐户相互关联。第一组交易帐户序列构成一个封闭的体系，因为根据作为《国民帐户体系》中登录交易的基础的复式记帐原则，借方项目总额必须等于贷方项目总额，没有任何残余项。因此，平衡项目的数目比帐户数目要少一个，出于同样的原因，所有的平衡项目都可以从序列的“上端”或者“下端”开始计算得出。第二组帐户构成封闭的体系是因为累积帐户全面反映了资产负债表在会计期初和期末之间的所有变化。

416. 专栏8.2中的经常帐户包括生产帐户、收入分配帐户和收入使用帐户。这些帐户介绍如下：

- 生产帐户。增加值和国内生产总值代表的是通过生产过程创造的收入或经济价值，即通过将中间消费转化为商品和服务的产出（等式1）。
- 收入的初次分配帐户。这些帐户显示的是通过生产过程形成的价值是如何在劳动力、资本和政府之间以工资和薪金、经营盈余/混合收入和对生产征收的税收（只要它们包括在产出计值内）的形式进行分配的（等式2）。它们还表明这些原始收入如何按所有权进一步分配给居民和世界其他地方（等式3）。国民收入总额衡量居民设计的原始收入总额。它是国内生产总值、雇员从国外应收的报酬净额和从国外应收的财产收入净额之和。
- 收入的二次分配帐户。国民可支配收

专栏 8.2. 《国民帐户体系》中整个经济体的主要总量之间的关系

经常帐户	生产	1. 按基本价格计算的产出 - 中间消费 = 增加值 + 产品税净额 = 国内生产总值
	收入的初次分配	2. 国内生产总值 = 雇员报酬 + 税收 - 补贴 + 经营盈余总额 / 混合收入 3. 国民收入总额 = 国内生产总值 + 雇员报酬 (来自国外的净额) + 财产收入 (来自国外的净额)
	收入的二次分配	4. 国民可支配收入总额 = 国民收入总额 + 来自国外的经常转移 (净额)
	收入的使用	5. 国民可支配收入总额 - 住户最终消费支出 - 为住户服务的非盈利机构的最终消费支出 - 政府的最终消费支出 = 储蓄总额 - 固定资本消耗 = 储蓄净额
累积帐户	资本	6. 储蓄净额 + 来自国外的资本转移 (净额) = 由储蓄和资本转移带来的净值的变化 - 资本形成净额 - 获取 - 非生成非金融资产的处置 = 净贷款/借款  (资本形成净额 - 资本形成总额 - 固定资本消耗 = 固定资本形成净额 + 库存变化 - 贵重物品的获取减去处置)
	金融	7. 净贷款/借款 = 获取金融资产的净额 - 产生的负债的净额
	重新定值	8. 由非金融资产、金融资产和负债的持有收益/损失带来的净值的变化
	资产数量其他变化帐户	9. 由非金融资产和金融资产及负债的数量变化的其他变化带来的净值的变化
资产负债表	期初资产负债表	10. 期初非金融资产 + 期初金融资产 - 期初负债 = 期初净值
	存量头寸的变化	由以下因素造成的净值变化: 储蓄和资本转移 非金融资产、金融资产和负债的重新定值 非金融资产和金融资产及负债的数量变化的其他变化
	期末资产负债表	期末净值 = 期末非金融资产 + 期末金融资产 - 期末负债
备忘: 交易帐户	商品和服务的供给和使用	11a. 产出 + 进口 + 产品税净额 = 中间消费 + 家庭的最终消费支出 + 为家庭服务的非盈利机构的最终消费支出 + 政府的最终消费支出 + 资本形成总额 + 出口  11b. 国内生产总值 = 家庭的最终消费支出 + 为家庭服务的非盈利机构的最终消费支出 + 政府的最终消费支出 + 资本形成总额 + (出口 - 进口)

专栏8.3 国内经济与世界其他地方和储蓄与资本形成的关系	
1、	国内生产总值= 最终消费支出+资本形成+出口-进口
2、	对外经常帐户余额= 出口-进口+来自国外的原始收入净额+来自国外的经常性转移净额
3a、	国民可支配收入总额= 国内生产总值+来自国外的原始收入净额+来自国外的经常性转移净额
3b、	国民可支配收入总额= 最终消费支出+资本形成+出口-进口+来自国外的原始收入净额 +来自国外的经常性转移净额
3c、	国民可支配收入总额= 最终消费支出+资本形成+对外经常帐户余额
4、	储蓄= 国民可支配收入总额-最终消费支出=资本形成+对外经常帐户余额
5、	对外经常帐户余额= 储蓄-资本形成
6a、	储蓄-资本形成-获取的非生成非金融资产净额 +来自国外的资本转移净额 =对世界其他地方的净贷款/借款
6b、	对世界其他地方的净贷款/借款= 对外经常帐户余额+来自国外的资本转移净额 -获取的非生成非金融资产净额

入衡量可用于最终消费或储蓄的收入，它是国民收入总额和从国外应收的经常性转移净额之和（等式4）。

- 收入使用帐户。收入使用帐户衡量作为国民可支配收入减去最终消费支出后的余额的储蓄总额，以及储蓄总额减去固定资本消耗后的储蓄净额（等式5）。

417. 累积帐户由资本帐户、金融帐户和资产的其他变化帐户构成。资产的其他变化帐户包括两个次帐户—重新定值帐户和资产数量其他变化帐户。

- 资本帐户。该帐户登录因与其他单位

的交易或与生产有关的内部记帐交易（自有帐户资本形成、库存变化以及固定资本消耗）造成的非金融资产的获取和处置，并衡量因储蓄和从国外应收的资本转移带来的净值变化。平衡项目是净贷款或净借款，这取决于储蓄加资本转移是否少于获取的非金融资产的净额（等式6）。

- 金融帐户。该帐户登录金融资产和负债的获取和处置，并表明来自资本帐户的净贷款或净借款如何反映于这些金融项目的交易中（等式7）。金融帐户是登录交易的帐户序列中的最后一

个帐户。

- 重新定值帐户。该帐户（等式8）反映因各种资产和负债的价格变化带来的非金融资产、金融资产和负债的持有收益或损失造成的净值变化。
- 资产数量其他变化帐户。该帐户（等式9）表明除资本和金融帐户中登录的交易和重新定值帐户中登录的持有收益/损失外的其他所有因素造成的净值变化。

418. 资产负债表反映资产负债表编制日非金融和金融资产及负债的存量。资产总额和负债总额之差是净值（等式10）。对每一组资产和负债以及净值来说，资产负债表期初和期末之间的变化来自累积帐户中登录的交易和其他流量。

419. 商品和服务帐户反映国内生产的和进口的商品和服务（产品）的总供给如何用于中间和最终使用（等式11a）。通过使用等式1中关于国内生产总值的定义，可以重新调整该帐户，从而反映怎样从支出来计算国内生产总值，即加总最终消费支出、资本形成和净出口（出口减进口）<sup>48</sup>。该帐户没有平衡项目，并反映交易、虚拟变量或概括其他帐户中某组交易情况的汇总帐户。

420. 在专栏8.3中，等式1到6显示储蓄、资本形成和世界其他地方之间的主要宏观经济关系，并以《国民帐户体系》中的内容和平衡项目表示。等式1重述了计算国内生产总值的支出法。等式2表明对外经常帐户余额<sup>49</sup>是商品和服务的出口减去商品和服务的进口加上来自国外的原始收入净额加上来自国外的经常性转移净额。等式3a对国民可支配收入总额做了定义。等式3b对3a做了扩展；3c将该等式简化以确定对外经常帐户余额。等式4对等式3c的内

容作了重新调整，表明从收入使用帐户中得到的储蓄等于投资和对外帐户余额之和。等式5表明储蓄与投资形成之间的缺口等于对外经常帐户余额。等式6a反映了整个经济体的资本帐户的情况，等式6b通过将资本帐户和对外经常帐户余额联系起来计算对世界其他地方的净贷款/净借款。

### 资产负债表和累积帐户

421. 资产负债表和累积帐户是建议采用的金融统计框架，因为它们为将金融存量和流量纳入完整的帐户体系提供了一套国际认可的指导原则。

422. 资产负债表和累积帐户包括与广泛的金融分析有关的交易、其他流量和存量情况。这些帐户构成一个完整的统计体系来衡量会计期初和期末的资产和负债以及在期初和期末之间资产和负债的数量及价值的所有变化。

《1993年国民帐户体系》第十章至第十三章详细介绍了资产负债表和累积帐户。

423. 专栏8.4概要介绍了专栏8.2中的等式7至11的各项帐户。资产负债表和累积帐户涵盖了第四章中介绍的所有经济资产。期初和期末的资产负债表包括非金融资产和金融资产及负债的存量。累积帐户—资本帐户、金融帐户、重新定值帐户和资产数量其他变化帐户—是流量帐户，反映存量价值在资产负债表期初和期末之间的所有变化。

### 资产负债表

424. 资产负债表是在特定时点编制的关于一个次部门、部门或整个经济体的非金融资产和金融资产及负债的存量价值的报表。表8.1介绍了机构部门、整个国内经济和世界其他地方的资产负债表的内容和平衡项目的样本数据。资产负债表的平衡项目—资产总额减去负债总额—是净值。经济体的净值通常被称为国民财富，它等于一国非金融资产和对世界其他地方的金融债权净额之和。

<sup>48</sup> 等式1反映了计算国内生产总值的生产法；等式2是收入法；等式11b是支出法。

<sup>49</sup> 正如国际收支表一样，对外经常帐户余额与《1993年国民帐户体系》帐户序列中世界其他地方的对外经常帐户余额数量相等，符号相反。

专栏8.4 资产负债表和累积帐户
<p style="text-align: center;"><b>期初资产负债表</b></p> <p>一个经济体、部门或机构单位在会计期初的非金融资产和金融资产及负债的存量。</p> <p>平衡项目是期初净值，由资产总额减去负债总额计算得到。</p>
<p style="text-align: center;"><b>资本帐户</b></p> <p>在会计期内，资本帐户登录：（1）获取的非金融资产的价值减去处置的非金融资产；（2）应收资本转移减去应付资本转移。由于重新定值和因非交易造成的非金融资产数量的变化而带来的非金融资产价值的变化不登录在资本帐户中。</p> <p>由经常帐户结转来的储蓄净额和资本转移净额衡量可用于资本和金融累积的资源，总额等于由储蓄和资本转移带来的净值变化。该帐户的平衡项目是净贷款或借款，它等于储蓄和资本转移减去资本形成净额。</p>
<p style="text-align: center;"><b>金融帐户</b></p> <p>金融帐户登录会计期内涉及金融资产和负债的交易。由重新定值和因非交易造成的金融资产和负债的数量变化带来的金融资产和负债的价值的变化不登录在金融帐户中。</p> <p>从资本帐户结转来的净贷款或借款等于获取的金融资产的净额减去产生的负债的净额。</p>
<p style="text-align: center;"><b>重新定值帐户</b></p> <p>重新定值帐户登录在会计期内因市场价格（包括汇率）变化给非金融资产和金融资产及负债的所有人带来的持有收益或损失。</p> <p>持有收益/损失余额是因持有收益/损失带来的净值变化。</p>
<p style="text-align: center;"><b>资产数量其他变化帐户</b></p> <p>在会计期内不是因交易或重新定值造成的非金融资产和金融资产及负债的变化。</p> <p>资产数量其他变化帐户的余额（资产变化减去负债变化）等于资产数量其他变化带来的净值变化。</p>
<p style="text-align: center;"><b>期末资产负债表</b></p> <p>一个经济体、机构部门或机构单位在会计期末的非金融资产和金融资产及负债的存量。期末资产负债表的资产存量等于期初资产负债表的存量加上资本帐户、金融帐户、重新定值帐户和资产数量其他变化帐户中的流量变化。</p> <p>平衡项目是期末净值。</p>

425. 资产负债表数据的广泛内容如下:

- 非金融资产一指由单个或多个机构单位拥有所有权的物品,其所有者通过在一段时期内持有或使用这些物品可以获得经济利益。非金融资产包括生产的或非生产的有形资产和没有登录相应负债的无形资产。生产资产包括作为因生产过程而产生的非金融资产。生产资产涵盖:(1)固定资产—在生产过程中反复或持续使用超过1年的资产,可以是有形的(住宅、其他房屋或建筑、机器和设备、栽培和养殖资产(例如饲养的家畜和农场))或无形的(矿产开发、电脑软件以及娱乐、文学或艺术原作),(2)库存(材料和物资、在制品、完成品和再出售商品)(3)贵重物品(主要是作为价值储藏而获取和持有的资产)。非生产非金融资产指不是因生产过程而产生的有形和无形资产。有形的非生产资产包括土地、地下资产、水资源和非栽培、养殖的生物资源。还没有人拥有其所有权或不可能拥有其所有权的环境资产(公海或公共领空)不在《国民帐户体系》的资产范围之内。无形的非生产资产包括专利、租赁和购买的商誉。
- 金融资产一指由机构单位拥有其所有权的物品,从这些物品中可以得到持有收益或财产收入形式的经济利益。金融资产不同于《国民帐户体系》中的其他资产,因为除货币黄金和特别提款权外,都有另一机构单位的对应负债。
- 金融负债—机构单位的金融义务,是其他单位的金融资产的对应方。
- 净值—资产负债表的平衡项目,等于所有资产的价值减去所有负债的价值。

### 资本帐户

426. 资本帐户登录(1)在会计期间获取的非金融资产的价值减去处置的非金融资产的价值;(2)应收资本转移减去应付资本转移。它表明资本形成的构成、非生产非金融资产的交易以及通过储蓄和净资本转移的融资。它还反映因储蓄和资本转移造成的净值变化。表8.2以样本数据反映了资本帐户的主要内容。(详细的表述见《1993年国民帐户体系》,表10.1)

427. 以下是对表8.2中介绍的资本帐户主要内容的概述。

- 储蓄是经常帐户的最终平衡项目—可支配收入中没有用于商品和服务的最终消费的部分,因此可用于获取非金融或金融资产,或者用于偿还负债。储蓄可以是正数(当可支配收入超过最终消费支出时),也可以是负数(当最终消费支出超过可支配收入时)。表中包括储蓄总额和储蓄净额。储蓄总额和储蓄净额之差是固定资本的消耗。
- 对外经常余额反映与世界其他地方商品和服务进出口的余额、来自国外的原始收入净额和来自国外的经常性转移净额。对外经常余额是经济体储蓄的不可分割的一部分,与国内经济的净贷款/净借款在数量上相等,但符号相反,因此,它等于经济体的储蓄加上资本转移净额与资本形成之差。它与国际收支的经常帐户余额也是数量相等,但是符号相反。
- 固定资本形成总额包括新的或现有的固定资产的获取减去处置。固定资产是作为生产过程中创造的产出的有形和无形资产,它们本身在生产过程中反复使用一年以上。在会计期间固定资本的消耗作为单独的一个项目(“固定资本消耗”)出现,而不是作为资产的处置。
- 固定资本消耗反映了用于生产的固定资产因实物损耗、正常废弃和正常的



事故损坏造成的存量价值的下降。它不包括由于战争或特殊事件（例如自然灾害）造成的固定资产价值的破坏。固定资本形成总额减去固定资本消耗等于固定资本形成净额。

- 库存变化包括会计期内企业获得的库存价值减去处置的库存价值。
- 贵重物品的获取减去处置指在一段时期内作为价值储藏或是为实现持有收益而持有的商品（艺术品、古董、贵金属钱币等）的交易净额。
- 非生产非金融资产的获取减去处置指土地、其他非生产有形资产（例如，地下资产）和无形非生产资产（例如，有专利的物品、租赁和购买的商誉）的获取减去处置。
- 应收/应付资本转移是实物形式或现金形式的无偿交易。当除库存和现金外的其他资产的所有权从一个单位转移到另一个单位或者当债权人取消负债时（债务减免）时就出现实物形式的资本转移。现金形式的转移是指与交易的一方或双方获取或处置除库存或现金外的其它资产有关或以此为条件的资本转移。应收和应付的资本转移都登录在帐户的右方，因为它们直接影响净值。应收资本转移增加净值，而应付资本转移减少净值。

428. 净贷款/净借款是资本帐户的平衡项目，是储蓄净额加应收资本转移减应付资本转移减非生产非金融资产的获取减非生产非金融资产的处置。一个经济体或一个部门从不是用于资本累积的储蓄和资本转移净额中可得资源净额是可用于获取金融资产净额的资源数量，即净贷款。通过储蓄和资本转移净额，资源超过资本累积的经济体或机构部门是净贷款者。资本支出超过上述资源的经济体或机构部门是净借款者。净值的变化来自储蓄和资本转移。

## 金融帐户

429. 金融帐户表明机构单位之间以及机构单位和世界其他地方之间的金融交易。金融交易涵盖所有涉及金融资产所有权变化的交易，包括金融债权的产生和清盘。

430. 由于金融资产（除货币黄金和特别提款权外）有对应的负债，因此，当与世界其他地方的交易包括在内时，获取除货币黄金和特别提款权外的金融资产的净额总量必须等于产生的负债净额总量。货币黄金和特别提款权的交易只涉及金融资产的交换，这种交换通常是与非居民进行的。

431. 金融帐户是《国民帐户体系》框架的交易帐户序列中的最后一个帐户。不同于其他帐户，金融帐户没有结转到另一帐户的平衡项目。相反，金融帐户的净余额与资本帐户的平衡项目（净贷款/借款）数量相等，但符号相反。

432. 表8.3表明金融帐户的内容。获取的金融资产净额登录在帐户的左边，产生的负债净额和净值的变化登录在右边。净贷款/借款等于获取的金融资产净额减产生的负债净额。

433. 虽然金融帐户按金融资产类别和部门显示获取的金融资产净额和产生的负债净额，但是，该帐户不将特定的资产与特定的负债联系起来。例如，在表8.3中，广义政府以非股票证券的形式产生了数量为64的负债，但是金融帐户没有说明哪些部门（或是世界其他地方）获得了这笔资产。详细的金融流量帐户反映谁为谁提供融资，即针对每一个资产类别，详细的资金流量表将交易与部门联系起来。

## 重新定值帐户

434. 重新定值帐户登录非金融和金融资产及负债的持有者因资产和负债的价格变化以及汇率变化而产生的持有收益和损失。表8.4以样本数据反映《国民帐户体系》重新定值帐户的主要内容，表明非金融和金融资产及负债的主要类别的名义持有收益/损失。本手册第五章介绍了重新定值帐户的主要项目。

### 资产数量其他变化帐户

435. 资产数量其他变化帐户登录资产、负债和净值在资产负债表期初和期末之间的变化，这些变化既不是由于机构单位之间的交易造成的（交易造成的变化登录在资本和金融帐户中），也不是因价格或汇率的变化造成的（价格或汇率变化造成的变化登录在重新定值帐户中）。资产数量其他变化帐户的项目可能因正常事件产生，也可能因特殊的、未预计到的事件产生。

436. 资产数量其他变化帐户涵盖以下三大类项目：

- 因正常事件进入或退出经济体系的资产。这可能包括自然资产，例如矿产的发现或由于环境恶化造成的农田的破坏。它们还可能包括生产资产，例如艺术品或其他贵重物品。此外，它们还包括商誉和由法律行为创造的其他资产。
- 因特殊的和灾难性事件造成的资产变化，包括灾难破坏或非法无偿没收资产，这种情况不作为交易处理，因为缺乏相互同意。
- 因对机构单位和金融工具的重新分类以及帐户结构变化而出现的资产变化。

437. 表8.5表明资产数量其他变化帐户的一般结构并有样本数据。该表显示该帐户的主要类别以及完整的金融资产清单。资产数量其他变化帐户中所有的资产增加和负债减少都使净值增加，而资产数量其他变化帐户中所有的资产减少和负债增加都使净值减少。第五章介绍了资产数量其他变化帐户的金融项目的情况。《1993年国民帐户体系》表12.1对此作了详细介绍。

### 资金流量帐户

438. 本部分讨论（1）资金流量帐户的性

质和使用，（2）资金流量帐户的结构，包括资本和金融交易的合并和因数据要求的复杂性而各有不同的资金流量帐户的方法。

### 资金流量帐户的性质和使用

439. 资金流量帐户是部门帐户，虽然因为金融性公司在金融活动中的重要作用，这些帐户强调金融性公司，但是它们也相应考虑了其他机构部门的金融活动。资金流量帐户最初是一个单独的统计体系，但现在因其纳入国民帐户框架，特别是通过将金融数据与有关储蓄和资本形成的数据联系起来而通常与非金融经济相互关联。资金流量是交易帐户，但是它们通常与资产负债表帐户相互联系并与每一机构部门的金融资产和负债的存量帐户一起编制。

440. 资金流量帐户因分析需要、会计表式和数据要求的复杂性和详细程度的不同而有不同的形式。最简单的资金流量帐户在总量层次上指出各部门间的主要金融交易。最复杂的资金流量帐户由三维矩阵构成，这种矩阵将债权人部门、债务人部门和交易中使用的金融资产联系起来。有较完整的国际收支、政府财政和货币统计体系的所有国家都有能力编制基本的资金流量帐户。因为一国编制资金流量帐户的方法取决于其目前统计发展的状况和分析需要，因此，本手册在各国编制资金流量帐户方面没有做专门的推荐。相反，本手册介绍了一系列可适应一国需要和统计能力的资金流量帐户。

441. 将资本帐户和金融帐户结合起来的资金流量帐户全面反映了非金融和金融累积的情况。用这种合并的帐户可以分析整个经济体和每个机构部门的储蓄、资本形成和金融流量之间的联系。

442. 采用《1993年国民帐户体系》的金融帐户格式的资金流量帐户，当然可以与资本帐户交易以及部门和国家的资产负债表完全合并。

443. 资金流量帐户的金融部分可以采用多种形式编制。以下部分介绍三种版本，其复杂

程度递增。每一种方法都有足够的普遍性，以容纳新的金融工具和做法。

444. 可以编制国家和部门的资产负债表来反映与各种形式的资金流量交易帐户对应的存量。可以为金融性公司、政府和对外部门（根据国际投资头寸）编制资产负债表以补充基本的资金流量表。本章前一部分介绍了与资本和金融帐户对应的资产负债表。资产负债表可以象详细的资金流量交易矩阵一样予以扩展，以反映每一部门对另一部门在每一类金融资产上的金融债权。也可以编制核对帐户或更全面的重新定值和资产数量其他变化帐户来说明累积的交易流量和存量价值之间的不同。

445. 资金流量帐户可以展示金融政策执行的许多渠道，特别是如果负责执行政策的部门和次部门的数据与其他部门的数据分开表示的话。例如，为了分析财务状况的变化如何影响支出决策和经济行为，可以通过中央银行、其他存款性公司和非金融性部门的帐户来跟踪货币政策措施的影响。可以在资金流量帐户中检验的关系比货币统计中的更多。

446. 资金流量帐户有助于金融预测，因为它确保了：（1）金融预测的内在一致性，（2）金融预测与国民帐户预测的一致性。矩阵内的核算约束可以纳入经济模型，在模型中各种变量可以同时预测，这些核算约束也可以用来对分别预测出来的各种变量进行一致性核对。

### 资金流量帐户的结构

447. 资金流量帐户的结构包括（1）将资本帐户和金融帐户结合起来的资金流量帐户；（2）可以单独表示也可以与资本帐户交易一起表示的金融部分的三种版本（基本的资金流量帐户、《国民帐户体系》金融帐户和三维矩阵）。

### 合并的资本帐户和金融帐户

448. 《国民帐户体系》资本帐户和《国民

帐户体系》金融帐户可以合并为一个资金流量帐户，反映可用于非金融和金融累积的所有资源以及这些资源在资本形成方面的使用。也可以通过在这一框架内直接衡量资本和金融交易，而不是根据经常帐户的平衡项目，来衡量每个部门的储蓄。

449. 本章最后的表8.6是合并的资本和金融帐户的一个例子。该表是以矩阵形式表示的，说明了每一机构部门、整个经济体和世界其他地方的资产的变化（使用）和负债的变化（资源）。第一行表示可用于投资的资源总额（储蓄净额和资本转移净额）。第二行是净投资总额，它是资本累积和金融投资净额之和。它还表明资本累积和金融投资净额的内容。表8.6也可以看作是单独的资本和金融帐户。在资本帐户中，储蓄净额是作为右方的资源处理的，资本转移净额也同样处理；资本累积是使用；净贷款/借款是平衡项目。净贷款/借款作为资源结转到金融帐户。在这一框架内，产生的金融负债净额作为资金的来源处理，净贷款/借款与产生的负债净额之和可以作为资金使用用于获取金融资产净额。表8.6最后的备忘项对资源总额和使用总额做了概述。为强调金融交易可以直接衡量这一事实，用金融投资净额一词来表示金融帐户的平衡项目，它是根据获取的金融资产的净额减去产生的负债净额计算而来的。

450. 金融投资净额在概念上总是等于净贷款/借款。可能有统计差异，它反映登录的储蓄及资本转移之和与登录的净贷款总额之间的差额。由于口径的不同或对帐户序列中任何项目的错误衡量，实践中可能出现差异。明确公布差异使统计问题得到重视，并可以促进帐户质量的改进。差异可能是由经常帐户（导致储蓄估算的错误）、资本帐户或金融帐户的错误衡量造成的。

451. 合并的资本和金融帐户形式的资金流量可以对储蓄做出单独的估计，这可以与从经常帐户中做出的估计相比较。金融资金流量帐户还可以对净贷款/借款做出单独的估计。这些单独进行的估计可以增强人们对储蓄和投资估

## 金融统计

计的质量的信心，或者它们可以找出需要解决的统计问题。

### 金融资金流量帐户

452. 资金流量帐户可以采取合并的资本和金融帐户的形式，也可以只涵盖金融交易。有许多形式的金融帐户的表述都可以称为资金流量，而且所有这些形式都可以与资本帐户合并或单独编制和出现。以下几段介绍三种主要版本，它们在部门和金融资产类别的详细程度上有所不同，而且反映了所需资源的巨大差异。这三种形式的资金流量帐户是（1）基本的资金流量帐户，（2）《国民帐户体系》合并的金融帐户，（3）详细的资金流量矩阵。

### 基本的资金流量帐户

453. 基本的资金流量帐户是资金流量矩阵的变形，它包括更少的部门和金融资产类别。所选择的部门通常是对金融分析来说最为重要而且可以得到数据的部门，其他部门放在剩余类中。编制包括货币统计、政府财政数据和国际收支的宏观经济帐户的国家可以建立基本帐户。因此，统计资源有限的国家仍可以从编制一套相互关联、内部一致的部门帐户中受益，这种帐户有助于分析和政策。

454. 本章最后的表8.7是一个基本的资金流量帐户，它可以根据上段提到的宏观经济数据组中包含的数据编制。该表是以资金流量表常见的资源与使用框架来表现的。资源包括储蓄、资本转移和产生的负债净额，使用是资本累积和获取的金融资产的净额。

455. 在表8.7中单独列出的各部门，可能具有反映部门间交易的详细信息的数据。编制货币统计所需的数据提供了中央银行和其他存款性公司的资产和负债的存量按部门分类的数据，以及中央银行和其他存款性公司与世界其他地方的业务（国外资产和负债）。中央政府融资的数据至少在区分国内银行融资和国外融资的层次上提供了融资数据的来源，国际收支

金融帐户提供了关于金融资产类别的信息。在合并的框架内建立基本的资金流量矩阵对部门和交易数据提出限制。每一部门以及每一金融资产类别的资源和使用总额必须平衡。因此，这些限制对原始数据的全面性和一致性提供了有益的测试。

456. 在表8.7中，其他国内部门是一个剩余类别，包括非存款性金融性公司、非金融性公司、除中央政府外的各级政府、住户和为住户服务的非营利机构。剩余部门资本帐户的资源和使用数据可以通过从对整个经济的估计中减去列出部门的资源和使用计算得到。对金融帐户的资源和使用来说，剩余部门的项目只是反映了与列出部门和世界其他地方的交易；而得不到剩余部门内部金融交易的数据。不能作为列出部门的使用的特定部门的所有资源都被划为剩余部门的使用，同样的，不能作为列出部门的资源的特定部门的所有使用都被划为剩余部门的资源。例如，股票和其他股权的数据反映了作为特定部门的使用而持有的非金融性公司的股权，表现为其他国内部门的资源。但是，作为非特定部门（例如住户）的使用而持有的非金融性公司的股权资源，不能在该框架中反映。

457. 在该样表以外，资金流量表的进一步发展要求扩大部门和工具范围。随着更多的部门在帐户中列出，剩余部门逐渐变小。由于基本的资金流量表的有用性可能因庞大的剩余部门而受到限制，应根据分析需要和编制成本来开发更多部门的数据。扩展一个国家基本的资金流量框架应在确定没有包括在最基本的表述中的最重要的部门（或次部门）的基础上进行。

458. 本章最后的表8.8是表8.7中基本的资金流量表的扩展，它包括以下竖列（1）其他金融性公司，包括保险公司和养老基金，（2）公共非金融性公司，以及保险技术准备金和其他应收/应付帐款的金融资产横行。比较表8.7和表8.8，可以注意到两个改进。首先，表8.7中划入剩余部门的一些资源和使用可以在新列出的部门中看到。例如，数量为97的通货和存款的使

用在表8.7中被划入剩余部门。但是，表8.8说明，其中保险公司、养老基金和其他金融中介的使用是7，公共非金融性公司的使用是8，其余的82是剩余部门的使用（现在主要由住户、为住户服务的非营利机构、州和地方政府、金融辅助机构和其他非金融性公司）。其次，新交易进入矩阵。例如，将保险公司和养老基金包括在内可以使保险技术准备金作为这些企业的资源和剩余部门（主要是住户）的使用。此外，新列出的金融中介获得了数量为52的贷款（使用），其中一部分在表8.7中没有说明，列出的贷款总额从254增加到270。

459. 基本的资金流量帐户有助于建立宏观经济模型并为金融规划提供框架。这些帐户说明了一系列部门关系（包括各部门间流量和宏观经济目标—例如，可持续的国际收支状况、存款性公司对特定部门的充足的信贷、中央政府赤字的融资等的一致性），可以在资金流量框架内测试这些关系的一致性。

#### 《国民帐户体系》合并的金融帐户

460. 《国民帐户体系》合并的金融帐户（表8.3和表8.6的金融部分）反映了比基本帐户中的部门和金融资产更为详细的资金流量情况。合并的金融帐户是两维的矩阵，涵盖所有机构部门和金融资产类别。对每一个部门和整个经济体来说，它反映了产生的负债的净额（资源）和获得的金融资产的净额（使用）。完整的金融帐户通过纳入非金融性公司和住户（在基本的资金流量帐户中，这两者都在剩余部门）的金融交易，比基本的资金流量帐户提供了更为重要的部门信息。这些部门从事非常重要的交易，这些交易在基本帐户涵盖的部门中没有对应方。《国民帐户体系》金融帐户形式的资金流量帐户当然可以与资本帐户交易和《国民帐户体系》的部门和国家资产负债表完全结合起来。

461. 虽然金融帐户格式的资金流量帐户与基本帐户相比能为分析提供更丰富的材料，但是编制金融帐户的成本也更高，因为收集非金

融性公司和住户的金融数据一般必须经过调查。这往往带来与数据口径和一致性有关的问题，这些问题必须根据部门和金融资产总量的矩阵限制来解决。

#### 详细的资金流量矩阵

462. 虽然金融帐户资金流量提供了大量的有关各部门的详细情况，但是它只是两维的，即它反映各部门产生的负债净额和获取的资产净额。为解决三维的问题，即哪些部门通过使用特定的金融资产为其他特定的部门进行融资，就必须编制更复杂的资金流量矩阵。

463. 《国民帐户体系》金融帐户可以扩展成三维矩阵来反映来源部门和使用部门之间的金融交易以及在交易中所使用的金融资产。因此，它反映谁为谁提供融资以及通过哪些金融资产融资。因为金融资产和负债的对称性，只要一个机构单位的资产是另一个机构单位的负债，就可以只建立一个单一的矩阵。但是这种矩阵会非常庞大。因此，本手册建议为金融资产和金融负债分别建立矩阵。本章最后的表8.9<sup>50</sup>介绍了这些被称为是“详细的资金流量帐户”的矩阵。每一个矩阵代表一段时期。资产矩阵的竖列列出每一类金融资产的债权部门，横行是债务部门。负债矩阵的竖列列出每一类金融资产的负债部门，横行是债权部门。如果认为对分析有帮助，也可以将资本帐户包括在表内。

464. 矩阵内竖列和横行的联结限制为数据编制的一致性提供了重要的核对，并使资金流量表具有相当的分析价值。根据金融资产类别将债权人和债务人联系起来，这反映了哪些部门在为其他部门提供融资，哪类资产用于融资。例如，中央政府的一个部门新发行了债券，该债券被存款性公司获得，在资产表中会有如下项目：（1）在存款性公司竖列和中央政

<sup>50</sup> 这些矩阵对《1993年国民帐户体系》的表11.3a和11.3b中的资金流量矩阵做了一些修改，以确保与第七章中介绍的概览的部门和金融资产分类保持一致。

## 金融统计

府的非股票证券横行相交之处记一项（存款性公司的资产增加，中央政府产生负债），（2）在中央政府竖列和居民的可转让本币存款横行相交之处记一项（中央政府存款增加，居民存

款性公司的可转让存款负债增加）。

465. 第七章中介绍的金融性公司的部门资产负债表提供了编制详细的三维资金流量表所需的有关金融性公司部门及其次部门的所有信息。

表 8.1. 《国民帐户体系》资产负债表的内容

资产										负债和净值									
合计	世界其他地 方	整个经济体	为住户服务 的非营利机 构	住户	广义政府	金融性公司	非金融性公司	存量和平衡项目	非金融性公司	金融性公司	非金融性公司	金融性公司	广义政府	住户	为住户服务的 非营利机构	整个经济体	世界其他地方	合计	
9922		9922	324	2822	1591	144	5041	AN 非金融资产											
6047		6047	243	1698	1001	104	3001	AN.1 生产资产											
5544		5544	231	1423	913	99	2878	AN.11 固定资产											
231		231	2	97	47		85	AN.12 库存											
272		272	10	178	41	5	38	AN.13 贵重物品											
3875		3875	81	1124	590	40	2040	AN.2 非生产资产											
3809		3809	81	1124	578	37	1989	AN.21 有形											
66		66			12	3	51	AN.22 无形											
7365	573	6792	172	1819	396	3508	897	AF 金融资产/负债			1817	3384	687	289	121	6298	297	6595	
770		770			80	690		AF.1 货币黄金和特别提款权											
1587	105	1482	110	840	150		382	AF.2 货币和存款			40	1281	102	10	38	1471	116	1587	
1388	125	1263	25	198		950	90	AF.3 非股票证券			44	1033	212	2		1311	77	1388	
1454	70	1384	8	24	115	1187	50	AF.4 贷款			897		328	169	43	1437	17	1454	
1409	113	1296	22	411	12	651	200	AF.5 股票和其他股权			687	715	4			1406	3	1409	
396	26	370	4	291	20	30	25	AF.6 保险技术准备金			12	335	19		5	371	25	396	
								AF.7 金融衍生产品											
361	134	227	3	55	19		150	AF.8 其他应收/应付帐款			137		22	108	35	302	59	361	
17287	573	16714	496	4641	1987	3652	5938	资产/负债总额			1817	3384	687	289	121	6298	297	6595	
								B.90 净值			4121	268	1300	4352	375	10416	276	10692	

注：阴影部分是不适用的区间；中间一列是《1993年国民帐户体系》对资产分类的编码。

表 8.2. 《国民帐户体系》资本帐户的主要内容

资产变化										负债和净值的变化						
合计	世界其他 地方	整个经济体	为住户服务的 非营利机构	住户	广义政府	金融性公司	非金融性 公司	交易和平衡项目	非金融性公司	金融性公司	广义政府	住户	为住户服务的 非营利机构	整个经济体	世界其他地方	合计
								B.8g 储蓄总额	185	21	20	202	27	455		455
								K.1 固定资本的消耗 (-)	-137	-10	-30	-42	-3	-222		-222
								B.8n 储蓄净额	48	11	-10	160	24	233		233
								B.12 对外经常余额							-41	-41
376		376	19	61	37	9	250	P.51 固定资本形成总额								
-222		-222	-3	-42	-30	-10	-137	K.1 固定资本消耗 (-)								
28		28		2			26	P.52 库存的变化								
10		10		5	3		2	P.53 贵重物品的获取减去处置								
				1	2		-7	K.2 非生产非金融资产 的获取减去处置								
				1	2		-6	K.21 土地和其他有形非生产资产								
				1			-1	K.22 无形非生产资产								
								D.9 应收资本转移	33		6	23		62	4	66
								D.9 应付资本转移	-16	-7	-34	-5	-3	-65	-1	-66
	-38	38	4	148	-50	5	-69	B.9 净贷款 (-)/净借款 (+)								
								B.10.1 由储蓄和资本转移带来的净值的 变化	65	4	-38	178	21	230	-38	192

注：阴影部分是不适用的区间；中间一列是《1993年国民帐户体系》分类编码。



表 8.3. 《国民帐户体系》金融帐户的内容

金融帐户的内容																
负债和净资产的变化																
资产变化						负债和净资产的变化										
合计	世界其他 地方	整个经济体	为住户服务的 非营利机构	住户	广义政府	金融性公司	非金融性公司	金融资产项目	非金融性公司	金融性公司	广义政府	住户	为住户服务的 非营利机构	整个经济体	世界其他地方	合计
								净贷款 (+)/净借款 (-)								
								B.9								
691	50	641	32	181	120	237	71	F								
	1	-1				-1		F.1								
130	11	119	12	66	7	15	17	F.2								
37	3	34	2	10	2	15	5	F.21								
64	2	62	7	41	4		10	F.22								
29	6	23	3	17	1		2	F.29								
143	5	138	12	29	26	53	18	F.3								
56	2	54	2	22	11	4	15	F.31								
87	3	84	10	7	15	49	3	F.32								
254	10	244		5	45	167	27	F.4								
86	3	83		3	1	63	16	F.41								
168	7	161		2	44	104	11	F.42								
46	2	44		3	36	3	2	F.5								
36		36		36				F.6								
33		33		33				F.61								
22		22		22				F.611								
11		11		11				F.612								
3		3		3				F.62								
82	21	61	8	40	6		7	F.7								
36	18	18		11	1		6	F.8								
46	3	43	8	29	5		1	F.81								
								F.89								

注：阴影部分是不适用的区间；中间一列是《1993年国民帐户体系》的分类编码。

表 8.4. 《国民帐户体系》重新定值帐户的主要内容

资产变化										负债和净值的变化						
合计	世界其他地方	整个经济体	为住户服务的非营利机构	住户	广义政府	金融性公司	非金融性公司	其他流量和平衡项目		非金融性公司	金融性公司	住户	为住户服务的非营利机构	整个经济体	世界其他地方	合计
								K.11 名义持有收益/损失								
								AN 非金融资产								
280		280	8	80	44	4	144	AN.1 生产资产								
126		126	5	35	21	2	63	AN.11 固定资产								
111		111	5	28	18	2	58	AN.12 库存								
7		7		2	1		4	AN.13 贵重物品								
8		8		5	2		1	AN.2 非生产资产								
154		154	3	45	23	2	81	AN.21 有形非生产资产								
152		152	3	45	23	1	80	AN.22 无形非生产资产								
2		2				1	1									
								AF 金融资产/负债								
90	7	83	1	16	1	57	8	AF.1 货币黄金和特别提款权		18	51	7		76	2	78
12		12			1	11		AF.2 通货和存款								
								AF.3 非股票证券		1	34	7		42	2	44
44	4	40	1	6		30	3	AF.4 贷款								
								AF.5 股票和其他股权								
34	3	31		10		16	5	AF.6 保险技术准备金		17	17			34		34
								AF.7 金融衍生产品								
								AF.8 其他应收/应付帐款								
								B.10.3 因名义持有收益/损失带来的净值的变化		134	10	38	9	287	5	292

注：阴影部分是不适用的区间；中间一列是《1993年国民帐户体系》分类编码。

表 8.5. 《国民帐户体系》资产数量其他变化帐户的主要内容

资产变化										负债和净值的变化									
合计	世界其他地方	整个经济体	为住户服务的非营利机构	住户	广义政府	金融性公司	非金融性公司	金融性公司	非金融性公司	交易和平衡项目	非金融性公司	金融性公司	广义政府	住户	为住户服务的非营利机构	整个经济体	世界其他地方	合计	
15		15		2	1	-2	14			其他数量变化总额									
24		24					24			K.3 非生产资产在经济上的出现									
3		3			3					K.4 生产资产在经济上的出现									
4		4			4					K.5 非栽培、养殖的生物资源的自然增长									
-9		-9			-2		-7			K.6 非生产资产在经济上的消失									
-11		-11			-6		-5			K.7 灾难损失									
1		1			8		-5			K.8 无偿没收									
3		3		2		1	1			K.9 非金融资产数量的其他变化									
					-6		6			K.10 金融资产和负债的数量其他变化, 别处未分类的									
										K.12 分类及结构的变化									
10		10				-2	12			其中:									
5		5			1	7	2			AN 非金融资产									
7		7								AF 金融资产和负债									
										AF.1 货币黄金和特别提款权									
					3	-3				AF.2 货币和存款									
						-4				AF.3 非股票证券									
-4		-4					2			AF.4 贷款									
2		2			-2					AF.5 股票和其他股权									
										AF.6 保险技术准备金									
										AF.7 金融衍生产品									
										AF.8 其他应收/应付帐款									
										B.10.2 由资产数量的其他变化带来的净值的变化(资产的变化减去负债的变化)									
											17	-4	2	2		17			17

注: 阴影部分是不适用区间; 中间一列是《1993年国民帐户体系》分类编码。

表 8.6. 合并的资本和金融帐户

资产的变化(使用)										负债和净值的变化(资源)							
合计	世界其他地方	整个经济体	为住户服务的非营利机构	住户	广义政府	金融性公司	非金融性公司	交易	非金融性公司	金融性公司	住户	广义政府	金融性公司	为住户服务的非营利公司	整个经济体	世界其他地方	合计
								储蓄和资本转移 = 储蓄净额 = 资本转移净额	65	04	178	-38	04	21	230	-38	192
								净投资总额 (资本累积加金融投资净额)									
								资本累积									
								固定资本形成净额									
								库存变化									
								贵重物品的获取减去处置									
								非生产非金融资产的获取减去处置									
								净贷款/借款									
								= 金融投资净额									
								= 金融资产的获取减去产生的负债									
								I. 获取的金融资产的净额/产生的负债净额	140	232	33	170	232	28	603	88	691
								货币黄金和特别提款权									
								通货和存款									
								非股票证券	6	53		64					
								金融衍生产品									
								贷款	71		28	94		24	217	37	254
								股票和其他股权	26	13			4		43	3	46
								保险技术准备金		36					36		36
								其他应收/应付帐款	37		5	10			52	30	82
								误差(储蓄和资本转移减去净投资总额)									
								备忘项目: 资源总额/使用总额									
								资源 = 储蓄和资本转移 + 产生的负债净额	205	236	211	132	236	49	833	50	883
								使用 = 资本累积 + 获取的金融资产净额 + 统计误差									
883	50	833	49	211	132	236	205										

注: 阴影部分是不适用的区间。数据来自《1993年国民帐户体系》表 10.1《资本帐户》和表 11.1《金融帐户》。

帐户	中央银行		其他存款性公司		中央政府		其他国内部门		世界其他地方		合计	
	U	R	U	R	U	R	U	R	U	R	U	R
储蓄和资本转移				4		-38		264		-38		192
资本累积			-1		12		181				192	
净贷款 (+) 或借款 (-)			5		-50		83		-38			
货币黄金和特别提款权	-1								1			
通货和存款		35	15	95	7	2	97		11	-2	130	130
非股票证券			53	53	32	74	114	48	26	50	225	225
贷款	36		95		45	94	68	123	10	37	254	254
其他(股票和其他股权、 保险技术准备金、金融 衍生工具和其他应收/应 付帐款)			3	13	36		5	30	2	3	46	46
资源和使用总额	35	35	165	165	132	132	465	465	50	50	847	847

注：阴影部分是不适用的区间。  
R = 资源，等于每个部门的储蓄和资本转移加产生的金融负债净额。  
U = 使用，等于资本累积和获取的金融资产净额。

表 8.8. 基本的资金流量帐户 II

帐户	中央银行		其他存款性公司		其他金融性公司		中央政府		公共非金融性公司		其他国内部门		世界其他地方		合计	
	U	R	U	R	U	R	U	R	U	R	U	R	U	R	U	R
储蓄和资本转移				4			-38		31		233		-38			192
资本累积			-1					67			114				192	
净贷款 (+) 或借款 (-)			5				-50		-36		119		-38			
货币黄金和特别提款权	-1												1			
通货和存款		35	15	95	7		7	2	8		82		11	-2	130	130
非股票证券			53	53			32	74	11	3	103	48	26	50	225	225
贷款	36		95		52	16	45	94		36	32	93	10	37	270	270
股票和其他股权			3	13			36		2	16	8	15	2	3	51	51
保险技术准备金						36					36				36	36
金融衍生工具																
其他应收/应付帐款									12	14	14	12			26	26
资源和使用总额	35	35	165	165	52	52	132	132	100	100	396	396	50	50	930	930

注：阴影部分是不适用的区间。

R = 资源，等于每个部门的储蓄和资本转移加产生的金融负债净额。

U = 使用，等于资本累积和获取的金融资产净额。

金融资产:	金融性公司									
	中央	其他	其他	中央政府	州和地方政府	公共非	其他非	其他居民部门	非居民	合计
	银行	存款性公司	金融性公司	(4)	(5)	金融性公司	金融性公司	(8)	(9)	(10)
债权和债务人的类别	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1. 货币黄金和特别提款权	70									
2. 通货和存款	1571	2161	-1							
a. 通货	15	283	8							
i. 本币		71	-14							
ii. 外币	15	212	22							
b. 可转让存款	654	1764	43							
i. 以本币计		1628	58							
- 中央银行		1562	2							
- 其他存款性公司		-34	56							
- 其他金融性公司										
- 中央政府										
- 州和地方政府										
- 公共非金融性公司										
- 其他非金融性公司										
- 其他居民部门										
- 非居民										
ii. 以外币计	654	236	-15							
- 中央银行		138	3							
- 其他存款性公司		3	6							
- 其他金融性公司										
- 中央政府										
- 州和地方政府										
- 公共非金融性公司										
- 其他非金融性公司										
- 其他居民部门										
- 非居民	654	95	-24							
c. 其他存款	902	114	-52							
i. 以本币计		105	-28							
- 中央银行		100	-22							
- 其他存款性公司		5	-6							
- 其他金融性公司										
- 中央政府										
- 州和地方政府										
- 公共非金融性公司										
- 其他非金融性公司										
- 其他居民部门										
- 非居民										
ii. 以外币计	902	9	-24							
- 中央银行		1								
- 其他存款性公司		-2	13							
- 其他金融性公司										
- 中央政府										
- 州和地方政府										
- 公共非金融性公司										
- 其他非金融性公司										
- 其他居民部门										
- 非居民	902	10	-37							
3. 非股票证券	136	132	7252							
a. 中央银行		11								
b. 其他存款性公司		4	15							
c. 其他金融性公司	347		16							
d. 中央政府	-1109	111	458							
e. 州和地方政府		-9	132							
f. 公共非金融性公司	250		-145							
g. 其他非金融性公司		8	5563							
h. 其他居民部门										
i. 非居民	648	7	1213							

表 8.9. 详细的资金流量表(左下角四分之一部分)										
4. 贷款	969	-173	54							
a. 中央银行										
b. 其他存款性公司	-136									
c. 其他金融性公司	7	-5	4							
d. 中央政府	2									
e. 州和地方政府	-6	5								
f. 公共非金融性公司	-23	200	-167							
g. 其他非金融性公司	2	-459	146							
h. 其他居民部门	-5	55	88							
i. 非居民	1128	31	-17							
5. 股票和其他股权		7	11							
a. 中央银行										
b. 其他存款性公司			11							
c. 其他金融性公司										
d. 中央政府										
e. 州和地方政府										
f. 公共非金融性公司										
g. 其他非金融性公司			7							
h. 其他居民部门										
i. 非居民		7	-7							
6. 保险技术准备金	5		3							
a. 住户在人寿保险准备金和养老金中的净股权										
b. 对债权余额预付的保险费和准备金	5		3							
i. 中央银行										
ii. 其他存款性公司										
iii. 其他金融性公司	2	2	2							
iv. 中央政府										
v. 州和地方政府										
vi. 公共非金融性公司										
vii. 其他非金融性公司										
viii. 其他居民部门										
ix. 非居民	3	-2	1							
7. 金融衍生工具	131	4	30							
a. 中央银行			9							
b. 其他存款性公司	37	-3	25							
c. 其他金融性公司	-8	4	-6							
d. 中央政府										
e. 州和地方政府			4							
f. 公共非金融性公司	26	5	3							
g. 其他非金融性公司	-15	10	-10							
h. 其他居民部门										
i. 非居民	91	-12	5							
8. 其他应收/应付账款	8	12	47							
a. 商业信贷和预付款	17	16	7							
i. 中央银行		2	3							
ii. 其他存款性公司	-6	-3	1							
iii. 其他金融性公司	4	-2	5							
iv. 中央政府		1								
v. 州和地方政府		6	11							
vi. 公共非金融性公司	-2	3	7							
vii. 其他非金融性公司	8	10	-8							
viii. 其他居民部门	6	4								
ix. 非居民	7	-5	-12							
b. 其他	-9	-4	40							
i. 居民部门	7	-18	24							
ii. 非居民	-16	14	16							
金融资产	金融性公司									
	中央银行	其他存款性公司	其他金融性公司	中央政府	州和地方政府	公共非金融性公司	其他非金融性公司	其他居民部门	非居民	合计
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)



表 8.9. 详细的资金流量表 (右上角四分之一部分)									
负债:									金融性公司
合计	非居民	其他居民	其他非	公共非	州和地方政府	中央政府	其他金融性	其他存款性	中央
(10)	(9)	部门	金融性公司	金融性公司	(5)	(4)	公司	公司	银行
(10)	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
									1. 货币黄金和特别提款权
								2981	2814
									2. 通货和存款
									a. 通货
									250
									250
									i. 本币
									ii. 外币
								4275	2468
								4246	1598
									b. 可转让存款
									i. 以本币计
									- 中央银行
								14	1465
								855	7
								3	315
								42	
								831	13
								1305	
								1078	
								118	-203
								29	870
									ii. 以外币计
									- 中央银行
								8	138
								-3	10
									- 其他金融性公司
									- 中央政府
								9	
								-15	
								22	
								-14	393
								22	329
								-1294	96
								-1693	69
									c. 其他存款
									i. 以本币计
									- 中央银行
								-4	104
								7	5
								-5	
								2	-45
								19	11
								-1750	
								31	
								7	-6
								399	27
									ii. 以外币计
									- 中央银行
								11	1
								10	
								-5	
								3	
								-3	
								16	
								343	
								24	26
								72	148
									6. 非股票证券
									a. 中央银行
								6	12
								36	19
									b. 其他存款性公司
									c. 其他金融性公司
									d. 中央政府
								-4	-10
								-9	23
								17	53
								18	59
								8	-8
									-5
									e. 州和地方政府
									f. 公共非金融性公司
									g. 其他非金融性公司
									h. 其他居民部门
									i. 非居民

表 8.9. 详细的资金流量表(右下角四分之一部分)									
							7	23	4. 贷款
							-7	22	a. 中央银行
							-3		b. 其他存款性公司
							10		c. 其他金融性公司
									d. 中央政府
									e. 州和地方政府
									f. 公共非金融性公司
							4		g. 其他非金融性公司
									h. 其他居民部门
							3		i. 非居民
								61	5. 股票和其他股权
								-50	a. 中央银行
									b. 其他存款性公司
							100		c. 其他金融性公司
								61	d. 中央政府
									e. 州和地方政府
									f. 公共非金融性公司
							100		g. 其他非金融性公司
							-200	50	h. 其他居民部门
									i. 非居民
							7124		6. 保险技术准备金
									a. 住户在人寿保险准备金和养老金中的净股权
							6764		b. 对债权余额预付的
									保险费 and 准备金
							360		i. 中央银行
							5		ii. 其他存款性公司
							9		iii. 其他金融性公司
							7		iv. 中央政府
							3		v. 州和地方政府
							6		vi. 公共非金融性公司
							12		vii. 其他非金融性公司
							124		viii. 其他居民部门
							89		ix. 非居民
							105		
							32	-1	43 7. 金融衍生工具
							9	5	a. 中央银行
							12	-8	b. 其他存款性公司
							-7	2	c. 其他金融性公司
									d. 中央政府
									e. 州和地方政府
							5	7	f. 公共非金融性公司
								-5	g. 其他非金融性公司
								-2	h. 其他居民部门
							12		i. 非居民
							13	-14	8. 其他应收/应付账款
							73	151	-9
							12	22	-3
									a. 商业信贷和预付款
							2	4	i. 中央银行
							4	6	ii. 其他存款性公司
							-6	8	iii. 其他金融性公司
							8	5	iv. 中央政府
							-3	3	v. 州和地方政府
							5	-3	vi. 公共非金融性公司
							-7	-9	vii. 其他非金融性公司
									viii. 其他居民部门
							9	8	ix. 非居民
							61	129	-6
							27	-125	6
							34	254	-12
									b. 其他
									i. 居民部门
									ii. 非居民
									金融性公司
负债:									
合计	非居民	其他居民	其他非	公共非	州和地方政府	中央政府	其他金融性	其他存款性	中央
		部门	金融性公司	金融性公司			公司	公司	银行
(10)	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)