



国民经济统计学

(国民经济核算教程)

第8章 国民经济整体核算——账户体系

厦门大学 杨 灿 主编/主讲



本章要目

§ 8.1 国民账户的特点和种类

§ 8.2 国民账户体系的编制原理

§ 8.3 国民账户体系的总括描述形式

小结：本章要点

§ 8.1 国民账户的特点和种类

一、国民账户与企业账户的异同

国民经济账户与企业会计账户**既相似、又相异**：形式相似（P.248），实质有异（P.248~250）。


（一）账户主体的差异

- **账户主体**：账户所要反映的经济交易或经济事项的具体承担者。
- **企业会计的账户主体**：从事生产经营等经济活动的个别机构单位（企业、机关、团体等）。
- **国民核算的账户主体**：机构单位（包括住户单位）、机构部门或国民经济总体；非常住单位以及由它们构成的“国外”部门。



账户主体的差异表明：

- 企业会计核算是从个别资金运动的角度考虑问题的；
- 国民经济核算则是从整个社会资金运动的角度观察问题。



这种差异使得国民经济账户与企业会计账户之间，在账户设置、复式记账方式、账户平衡关系等方面呈现出种种不同特征。

(二) 账户设置的差异

企业会计账户体系：完整反映机构单位内部财务状况，包括各种资产与负债账户，以及产、供、销各阶段的成本（费用）和收入（成果）账户。

国民经济账户体系：

- 纵向：反映国民经济生产、分配和使用诸环节的数量状况及其数量联系(设置各环节账户)；
- 横向：反映国民经济各部门的数量状况及其数量联系、经济总体与国外之间的经济联系(设置各部门账户)；
- 循环过程：反映社会再生产的条件、过程和结果(设置完整的存量与流量账户)。

（三）记账方式的差异

在国民账户中：

- 复式记账的借贷符号内涵更丰富；
- 复式记账的借贷对应方式更复杂。

P.249 举例：零售商业企业向住户出售消费品

企 业 部 门 账 户

借：现金或存款增加①

贷：消费品销售②

住 户 部 门 账 户

借：消费支出③

贷：现金或存款减少④

双重的复式记账（四式记账）：既包含同一交易主体的两个不同账户科目上的“垂直”复式记账，也包含两个不同交易主体之间的“水平”复式记账。

复式(或四式)记账构成国民经济账户平衡的基础。

（四）账户平衡的差异

企业会计账户的平衡：

- 起点：期初全部账户的借方余额合计(资产存量)与贷方余额合计(负债和净值存量)的恒等；
- 复式簿记：保证期内全部账户的借、贷两方的发生额(流量)合计也是平衡的；
- 结果：期末全部账户借、贷方余额合计的恒等。

但对于各别的企业会计账户(无论余额或发生额)，并未体现或强调“借方合计=贷方合计”的平衡关系。用会计学的术语说，这些账户通常是“未结清”的。

国民经济账户 = 统计平衡表 + 复式记账法，它兼具两者特点，与企业会计账户和单式的统计平衡表都有区别。

国民经济账户的平衡：

- **外部平衡：整个体系的借、贷总量平衡。**通过复式(四式)记账技术完成，从根本上保证国民核算平衡原则(三方等价)的实现。
- **内部平衡：每个账户本身的借、贷平衡。**专门设立的“平衡项”(如增加值、原始收入、可支配收入、储蓄、净贷出或净金融投资等)，大多为经济意义显著的指标，据以得到的综合数据在宏观经济分析中占有极为重要的地位。

国民经济账户与企业会计账户之间的**联系**（P.250-251）。

二、国民经济账户的基本种类（图8-1）

（一）流量账户与存量账户

1. 经济流量账户

产品(货物和服务)账户：反映各种产品的供给和使用。

生产账户：反映国民经济各部门的投入和产出等情况。

收入分配账户：反映国民经济各部门在初次分配和再分配过程中的各种收支情况，以及由此形成的原始收入和可支配收入的水平。

收入支配(使用)账户：反映国民经济有关部门的可支配收入使用情况，即在消费和储蓄之间的支配情况。

积累账户(资本和金融账户)：反映国民经济各部门在资本交易和金融交易过程中的资金来源和运用情况，以及由于各种非交易因素引起的资产负债变动情况。

流量账户的归类：

- 经常账户与积累账户；货物和服务账户必须单列。
- 交易流量账户与非交易流量账户（调整账户）。

2. 资产负债存量及其变动账户

企业资产负债表：会计报表 \neq 会计账户；

国民资产负债表=国民资产负债账户。

国民经济资产负债表(账户)以经济资产范畴为基础，系统地核算全部资产、负债和净值的存量规模、内部结构及其变动情况。

国民资产负债变动表(账户)与流量账户中的积累账户必须保持高度的一致性。

(二) 部门账户、总体账户和国外账户

这是交易者账户的三种类型。

1. 部门账户：机构部门账户和产业部门账户

机构部门账户——完整系列，全面考察国民经济运行各环节的部门结构，以及部门间的收支流量关系和资产负债关系。

产业部门账户——简单系列(生产账户和收入分配中的收入形成子账户)，主要满足投入产出核算的需要。

2. 经济总体账户； 3. 国外账户

设置方式和内容结构与“机构部门账户”相同或相似；但根据国民核算的主体原则，“国外账户”的内容可以适当简化，只须反映与本国相关的部分。

(三) 交易者账户与交易账户

交易者账户：分别从某个部门、整个经济总体或国外等交易主体角度编制的账户。

交易账户：对重要交易(或资产负债)项目，将许多交易主体的有关交易流量(或资产负债存量)按借贷平衡原理对应记录形成的账户。

功能比较：

- 交易者账户：旨在反映同一交易者参与各种(或某类)经济交易的情况，或与其他交易者之间的资产负债关系。
- 交易账户：旨在反映不同交易者参与同一经济交易所形成的全部收支流量及其平衡状况，或在同一资产(负债)项目上所形成的借贷关系及其平衡状况。

在国民账户体系中，**交易者账户占有主导地位**；但整个账户体系内部的来龙去脉、对应衔接和借贷平衡等核算关系，在很大程度上又借助于**交易账户**体现出来，因而在整个体系中也起到重要作用。两类账户**相辅相成，缺一不可；纵横交错、相互隐含**。这正是有关“国民经济”的纵横交错概念在账户体系中的表现。

归纳：**国民经济账户的基本作用（P.254）**

三、国民账户与五大核算之关系*

- (一) 国民经济五大核算～针对不同专题分别组织核算
- (二) 国民经济账户体系：运用账户形式和复式记账方法组织系统完整的国民经济核算
- (三) 账户体系与五大核算的有机结合

§ 8.2 国民账户体系的编制原理

一、国民账户体系的组成

SNA的设置严密、完整、详尽、规范。由五大部分组成：

- 产品(货物和服务)账户(账户0)
 - 经济总体账户(完整账户序列, I ~ IV)
 - 机构部门账户(完整账户序列, I ~ IV)
 - 产业部门账户(简短账户序列, I ~ II.1.1)
- 说明：SNA2008中已将该类账户转入供给使用表
- 国外账户(完整账户序列, V.0, V. II ~ V. IV)

参见：P.253, 表8-1

二、产品账户和经常账户

(一) 生产账户和产品账户

1. 生产账户（表8-2）

- 借方：中间消耗（中间投入）
- 贷方：总产出（生产成果）
- 平衡项：增加值（最初投入）

为排除产品税因素对产出水平的影响，SNA在生产账户中分别列示“按基本价格计量的总产出”与“产品税净额”；又将总产出划分为“市场性产出”和“非市场性产出”，以便研究其内部结构。

P. 257: 表8-3(数例) 经济总体生产账户

2. 产品账户（表8-4）

- 借方：产品来源（国内生产和进口）
- 贷方：产品使用（消耗、消费、投资和出口）
- 平衡项：无（或为统计误差）

该类账户可以按产品类别设置，也可以从整个国民经济总体的角度，对所有的产品综合编制。**表8-5**为整个经济总体的货物和服务综合账户。

3. 生产账户与产品账户的关系

(二) 收入分配和支配账户

收入分配和支配账户全面描述国民经济的收入初次分配、收入再分配以及收入支配（使用）过程。包括：

- 收入初次分配账户：
收入形成账户 + 原始收入分配账户
- 收入再分配账户
- 收入支配账户

1. 收入初次分配账户（含两个子账户）

（1）收入形成账户（表8-7，表8-8）

- 贷方：收入分配来源（增加值）
- 借方：生产税净额、雇员报酬等要素费用支付
- 平衡项：营业盈余（净额或总额）

$$\text{总营业盈余} = (\text{净})\text{营业盈余} + \text{折旧}$$

中国：“收入形成账户”与“生产账户”合编(表8-9)

（2）原始收入分配账户（表8-10，表8-11）

- 贷方：营业盈余和折旧的转入
要素报酬（含财产收入）的获取
- 借方：财产收入的支付
- 平衡项：原始总收入（原始净收入+折旧）

2. 收入再分配账户（表8-12， 8-13）

- 贷方：原始收入
经常转移收入（收入税和其他经常转移）
- 借方：经常转移支付
- 平衡项：可支配总收入（可支配净收入+折旧）

3. 收入支配(可支配收入使用)账户（表8-14， 8-15）

- 贷方：可支配总收入
- 借方：消费支出
- 平衡项：总储蓄（净储蓄+折旧）

支配账户的作用：将收入使用过程区分为：

- 经常开支（消费）
- 积累开支（投资）

上述四个收入分配和支配账户中的平衡项(营业盈余、原始收入、可支配收入和储蓄等)多为宏观经济分析中不可缺少的关键数据。

储蓄指标的涵义（回顾第五章）：

- 收入支配账户的平衡项
- 所有经常账户的最终余额
- 积累账户的来源项
- 交易引致的净值变动（资产负债核算）

对于整个经济总体：

常住单位间的支付总额=常住单位间的收入总额

故可对收入分配、支配账户进行合并：

舍弃内部交易流量，突出对外交易流量，
得到简化的“国民经济收支账户”（表8-16）。



三、积累交易和其他积累流量账户

积累交易(资本和金融交易)账户 + 调整账户

(一) 资本账户 (表8-17, 8-18)

- 贷方: (净)储蓄、资本转移净获得(应得额-应付额)
贷方合计(补充项): 储蓄和资本转移引致的净值变化
- 借方: 非金融投资(净额, 扣除折旧)
- 平衡项: 净贷出/净借入, 表示资金余缺

（二）金融账户（表8-19， 8-20）

- 贷方：各种负债的净增加
- 借方：各种金融资产的净增加
- 平衡项：净金融投资（或净金融负债），也表示资金余缺

资本账户 与 金融账户的平衡项（关系）：

- 净金融投资，必然来源于资本账户的“净贷出”；
- 净金融负债，必然用于弥补资本账户的“净借入”。

合编的积累交易(资本和金融)账户 (表8-21)

- 贷方：储蓄、应得资本转移，负债的净增加
- 借方：应付资本转移、非金融投资，金融资产的净增加
- 平衡项：无（或为统计误差）

金融账户的特殊地位 (P.266)：

- 既是金融交易流量的概括反映；
- 又是所有交易核算的合理终结（参看表8-22）。

（三）其他积累流量账户，调整账户（表8-23至8-25）

包括两个子账户：

- 资产负债的外生数量变动账户
- 名义持有损益账户（重估价账户）

它们分别以相应因素引致的净值变化作为平衡项。

四、存量账户和国外账户

（一）资产负债账户（表8-26至8-29）

包括三个子账户：

- 期初资产负债表、期末资产负债表
- 资产负债变动表

资产负债变动表与积累账户的关系（P.268）：

- 资产负债变动表旨在综合反映各种交易和非交易因素引起的资产、负债和净值的总变化
- 它是对资本账户、金融账户和调整账户中有关资产负债变化数据的综合表达。

(二) 国外账户

作用：全面描述所有对外经济往来和经济关系，在整个体系中与“本国账户”形成借贷对应关系。

账户主体：国外（与本国相关的非常住单位的集合）

账户构成：

1. 国外的交易流量账户（表8-30）

- 国外经常账户：货物和服务账户、收入分配账户
- 国外积累账户：资本账户、金融账户

例：表8-31至8-34

2. 国外的其他账户

- 非交易流量账户，即调整账户（表8-35 和 8-36）
- 资产负债表：期初、期末和变动表(表8-37至8-39)

§ 8.3 国民账户体系的总括描述形式

一、综合经济账户

- 普通收付式账户有两点不足：

①记录方式繁琐，账户篇幅庞大

②难以观察其内部复杂的借贷对应和数量平衡关系

- 综合经济账户的基本框架（P.276，表8-40）

经济账户总表

- 综合经济账户的作用：总括描述、充分展示国民经济账户体系的全貌（包括机构部门账户、经济总体账户、国外账户和交易账户等）。

综合经济账户例解（详细解读）

1. 经常账户总表（表8-41）
2. 积累账户总表（资本、金融和调整，表8-42）
3. 资产负债总表（存量和变动，表8-43）
4. 理解“交易者账户”和“交易账户”。交易账户举例：
 - 雇员报酬账户（P.277，表8-41）
 - 生产税净额账户（同上）
 - 财产收入账户（同上）
 - 社会保险缴款账户、社会保险福利账户（同上）
 - 债务性证券账户（P.278，表8-42），等等

综合经济账户的局限性：归并、集成了账户体系的表现形式，但并未简化记账程序。

问题：有无更好的核算形式——简化记账，便于分析？

二、国民核算矩阵NAM* (社会会计矩阵SAM)

(一) 国民经济核算矩阵的结构特点

1. 棋盘表与国民经济账户

棋盘式平衡表

若干行列，形式对称
不同方向具有不同涵义
纵横交错，对应平衡

国民核算矩阵

每对行列代表一个账户
行贷列借
借贷对应，总量平衡

2. 国民核算矩阵的主要功用（回顾第二章）

- 简化账户资料的记录程序；
- 突出账户间的逻辑关联性（借贷对应和衔接关系）；
- 便于对账户进行扩充、分解、归并和设计处理；
- 便于核算资料的开发应用和建模分析。

(二) 国民核算矩阵的设计与编制

1. 简化的5阶国民核算矩阵（表2-11）

注意：矩阵表中主要位置的经济定义（表8-44）

表 2-11 五大账户的国民核算矩阵(数例)

	1. 生产	2. 分配	3. 支配	4. 积累	5. 国外	合计
1. 生 产			1399	414	540	2353
2. 分 配	1854				67	1921
3. 支 配		1826				1826
4. 积 累			427		48	475
5. 国 外	499	95		61		655
合 计	2353	1921	1826	475	655	

2. 扩展的7阶国民核算矩阵

定义：表8-45； 数例：表8-46

扩展的内容：

- 增添存量账户（资产负债表）

扩展的结果：增加2行、2列

- 增加本国期初与期末的资产(金融和非金融资产)、负债和净值项目；
- 增加国外期初与期末的资产(金融资产)、负债和净值项目。

3. 扩展的13阶国民核算矩阵

定义：表8-47（P.283）；数例：表8-48（P.284）

扩展的内容：

- 将产品账户与生产账户分开(为部门分类做准备)
- 将分配账户拆为：初次分配账户、再分配账户
- 将积累账户拆为：资本、金融、调整账户
- 将国外账户拆为：经常、资本、金融账户

扩展的结果：

- 增加6对行列；
- 扩充和细化核算内容（流量和存量均有影响）；
- 显示新的重要平衡项（GNI、净贷出等）。

4. 完整的国民核算矩阵

- 引入交易者的机构部门分类
- 划分交易的主要项目内容

P.286-287之间插页：**表8-49 国民经济核算矩阵(58阶)**

矩阵表中各元素(子阵或向量)的**符号说明(P.285—287)**：

- (1) 交易流量账户项目；
- (2) 非交易流量账户项目；
- (3) 存量账户项目

请将这些“符号说明”与表8-49对照阅读：了解国民核算矩阵的内容结构，及其与综合经济账户(账户总表)、收付式账户之间的对应关系。

(三) 国民核算矩阵的解读方式

1. 矩阵表内部的“流向线”：解读的基本逻辑线索

- 整体上：从左上角到右下角(依账户排序解读)
- 非金融账户：先来源，后运用

货物和服务账户：

先纵列(实物来源)、后横行(实物运用)

其他非金融账户：

先横行(资金来源)、后纵列(资金运用)

- 金融账户 (不同于非金融账户)：

先纵列(资金运用)、后横行(资金来源)

2. 理解矩阵表。观察以下情况：

- 货物和服务的来源与运用
- 收入的初次分配、再分配及其支配
- 资本转移和非金融投资
- 金融交易和资金融通
- 对外经济往来
- 主要交易账户的有关内容

国民经济核算矩阵的局限性（P.288）

三、若干基本核算恒等式（P.288—289）

复习整理：基本核算方法、数量平衡关系

【本章要点】

- 国民经济账户的主要特点
- 国民经济账户的种类和组成
 - 经常账户与积累账户
 - 流量账户与存量账户
 - 交易者账户与交易账户
- 收付式国民账户的内容结构、借贷对应和平衡关系
- 综合经济账户的基本结构(能阅读、理解)
- 国民经济核算矩阵(初步理解)

第8章 完

