



第十章 资产其他变化核算

东北财经大学统计学院

<http://stat.dufe.edu.cn>

第十章 资产其他变化核算

- 第一节 资产物量其他变化核算
- 第二节 重估价核算



- 资产负债核算是对所拥有的资产和所承担的负债的数量规模、结构状况及其变动进行的核算。
- 完整的资产负债核算既包括资产负债的存量核算，也包括资产负债的流量核算。资产负债存量核算主要是编制资产负债表。资产负债流量核算是对核算单位在两个不同时间点之间所拥有的资产与所承担的负债的变动情况进行的核算，在SNA中主要是通过积累账户来反映的。
- 引起资产负债变动的原因主要分为物量因素和价格因素，而物量因素又分为交易因素和外生因素。



- 资产负债流量核算包括：（1）对交易因素引起的资产负债变动进行的流量核算，主要是编制资本账户与金融账户；（2）对外生因素引起的资产负债变动进行的流量核算，主要是编制资产物量其他变化账户；（3）对价格因素引起的资产负债变动进行的流量核算，主要编制重估价账户。
- 其中，第二部分和第三部分统称为资产其他变化核算和资产其他变化账户，它是对交易之外的因素所带来的资产和负债价值变化的核算，记录的是除交易之外的其他流量。
- 资本账户、金融账户、资产物量其他变化账户、重估价账户共同构成了反映资产负债变动的积累账户。
- 第一部分的内容在第八章和第九章做了介绍，本章介绍第二部分和第三部分的内容。



第一节 资产物量其他变化核算

- 一、资产物量其他变化的内容
- 二、资产物量其他变化账户



一、资产物量其他变化的内容

- 资产物量其他变化，是指由于机构单位无法控制的外生因素或事件而引起的资产或负债的变化。例如，新的资源的发现、战争或其他政治事件、自然灾害的破坏、资产所属机构单位和资产分类的变化以及机构部门结构变化等因素引起的资产数量的增减变动。
- 资产物量其他变化可以被分为三个主要类别：第一类是除交易因素以外的资产和负债的出现和消失；第二类是与外部效应和灾难影响有关的资产物量变化；第三类是与部门分类和结构变化及资产与负债的分类变化有关的资产物量变化。



一、资产物量其他变化的内容

（一）非金融资产的经济出现

- 经济出现是指某种本来未列入资产负债表的物品被列入到资产的范围而出现在资产负债表之中。非金融资产的经济出现分为两类：生产资产的经济出现和非生产资产的经济出现。
- 生产资产的经济出现是指那些具有重大意义或特殊价值的贵重物品和历史纪念物，如宝石、古董或其他艺术品等贵重物品，建筑物与构筑物等历史纪念物在被首次认可时，知识产权产品在首次出现时，作为一种生产资产记录在资产物量其他变化账户中。



一、资产物量其他变化的内容

（一）非金融资产的经济出现

- 非生产资产的经济出现主要包括：

（1）可开采地下资源储量的增加。

（2）从未利用的自然资产向经济活动的首次转移。例如，土地从荒芜状态转变为可以确定其所有权和可用于经济目的的状态，建筑堤坝填海所产生的田地等，为了得到木材而大规模采伐的原始森林等。

（3）经济用途变化引起的非生产资产的质量变化。例如，耕地变成了建筑物的地基，同一块地的价值发生了增值，就被认为是资产总量额外的增加。

（4）非培育生物资源的自然生长。像鱼类、自然森林等非培育生物资源是经济资产，但是它们的生长不在任一机构单位的直接控制、负责和管理之下，因此不是生产，这类资产的递增必须视为一种经济出现记录在资产物量其他变化账户中。

（5）商誉和营销资产的出现。例如，一个企业被以超过其净值的价值销售时，购买价格中超出净值的部分所形成的“购买的商誉”等。



一、资产物量其他变化的内容

（一）非金融资产的经济出现

- 对于经济出现类的资产物量其他变化，可以按以下两种不同情况分别用不同的方法估价：如果一项经济出现与一笔交易有关，如购买商誉、历史纪念物时，就用该笔交易来估价该项经济出现的价值；对于其他情况下的经济出现，可以按该项资产的预期未来收益流量的现值或贴现值估价。



一、资产物量其他变化的内容

（二）非生产性非金融资产的经济消失

- 经济消失是指自然资源的耗减和其他经济消失。例如，开采造成的地下资产储量的减少，砍伐森林造成的耗减，经济用途变化和经济活动引起的非生产资产的质量退化，购买的商誉、可转让合同的注销、专利保护的结束等。在国民经济核算中，只有产品和生产资产的消耗才能计入中间消耗、最终消费和非金融投资，经济活动对非生产资产的使用只能作为经济消失记录在资产物量其他变化账户中。
- 对于经济消失的资产物量其他变化，如果经济消失的是某项资产的全部，资产物量其他变化按其最近的资产负债表中的总额估价；如果消失的是某项资产的一部分，则按该项资产损失的一定百分比进行估价。



一、资产物量其他变化的内容

（三）巨灾损失

- 巨灾损失记录的物量变化是可能毁灭所有类型资产的大规模的、个别的和可识别的事件所造成的损失。
- 具体说来，这里所指的巨灾包括大地震、火山爆发、海啸、特大飓风、旱灾和其他自然灾害，战争、骚乱和其他政治事件，以及诸如有毒物质大量溢漏或放射性物质释放到空气中等技术事故。损失包括异常洪灾或风灾造成的土地质量的恶化，旱灾或流行性疾病造成的培育资产的破坏，森林大火或地震中建筑物、设备或珍贵物品的毁坏，以及自然大灾害或政治事件造成的货币或无记名证券的意外毁坏。



一、资产物量其他变化的内容

（四）无偿没收

- 无偿没收是指政府或其他机构单位以征税和罚款之外的非常手段占有包括非常住单位在内的机构单位的资产而不予以充分补偿。之所以将征税和罚款排除在外，是因为这些属于强制性转移，要在生产核算和收入分配核算中记录。



一、资产物量其他变化的内容

（五）未另分类的物量其他变化

未另分类的物量其他变化分为两类：

- 一是未另分类的非金融资产的其他物量变化，包括由于意外淘汰、破碎等原因造成的固定资产提前报废和由于火灾、偷盗、虫害等造成的存货异常损失，生产设施在投入经济使用前就废弃等；
- 二是未另分类的金融资产和负债的其他物量变化，包括国际货币基金组织特别提款权的分配和取消，由于债务人破产或其他原因出现的债权人注销坏账等。



一、资产物量其他变化的内容

（六）分类变化

分类变化分为两种情况：

- 一是部门分类和结构的变化。将一个机构单位从一个部门重新归类到另一个部门，就转移了它的全部资产负债，或者是一个部门的内部组织结构的变动（如公司的重新构建，包括公司兼并、分立等）引起的某些金融资产负债的消失或出现。
- 二是资产和负债分类的变化，例如，黄金的货币化与非货币化、土地用途的改变等。



二、资产物量其他变化账户

（一）资产物量其他变化账户的形式

- 资产物量其他变化账户是为记录和反映外生因素引起的资产、负债和净值的增加或减少而设立的账户。资产物量其他变化账户提供的资料是编制期末资产负债表的重要依据之一。
- 资产物量其他变化账户的左方记录资产变化，右方记录负债和净值的变化。经济总体资产物量其他变化账户的形式如表10-1-1和表10-1-2所示，其中，表10-1-1按资产物量其他变化的内容划分，表10-1-2按资产负债的类型划分。



二、资产物量其他变化账户

(一) 资产物量其他变化账户的形式

表 10-1-1

按机构部门分组的国民经济总体资产物量其他变化账户（按资产物量其他变化的内容划分）

资产变化									负债和资产净值变化								
其他流量	非金融 公司	金融公 司	一般政 府	住户	NPISH	经济总 体	国外	合计	其他流量	非金融 公司	金融公 司	一般政 府	住户	NPISH	经济总 体	国 外	合 计
非金融资产的经济出现	26	0	7	0	0	33		33	非金融资产的经济出现								
非生产性非金融资产的经济消失	-9	0	-2	0	0	-11		-11	非生产性非金融资产的经济消失								
巨灾损失	-5	0	-6	0	0	-11		-11	巨灾损失								
无偿没收	-5	0	5	0	0	0		0	无偿没收								
未另分类的物量其他变化	1	1	0	0	0	2		2	未另分类的物量其他变化	0	0	0	1	0	1		1
分类变化	6	-2	-4	0	0	0		0	分类变化	0	0	2	0	0	2		2
部门分类和结构的变化	6	0	-4	0	0	2		2	部门分类和结构的变化	0	0	0	0	0	2		2
资产和负债分类的变化	0	-2	0	0	0	-2		-2	资产和负债分类的变化	0	0	0	0	0	0		0
物量其他变化合计	14	-1	0	0	0	13		13	物量其他变化合计	0	0	2	1	0	3		3
生产性非金融资产	-2	-2	-3	0	0	-7		-7	生产性非金融资产								
非生产性非金融资产	14	0	3	0	0	17		17	非生产性非金融资产								
金融资产	2	1	0	0	0	3		3	金融资产	0	0	2	1	0	3		3
									由资产物量其他变化引起的资产净值变化	14	-1	-2	-1	0	10		



二、资产物量其他变化账户

（一）资产物量其他变化账户的形式

- 在表10-1-1中，该经济总体核算期内物量其他变化使得资产总量增加13（即 $33+(-11)+(-11)+0+2+0$ ），负债增加3（即 $1+2$ ），所以，由于资产物量其他变化引起的资产净值变化是10（即 $13-3$ ），其中，非金融公司部门的资产净值增加14，金融公司部门、一般政府部门和住户部门的资产净值分别减少1、2和1，NPISH部门的资产净值保持不变。在资产变化项中，非金融资产的经济出现使得经济总体的资产增加33，非生产性非金融资产的经济消失和巨灾损失均使得资产减少11，未另分类的物量其他变化使得资产增加2，而无偿没收和分类变化没有带来资产的变化；在负债变化项中，未另分类的物量其他变化使得经济总体的负债增加1，分类变化使得负债增加2。



二、资产物量其他变化账户

（一）资产物量其他变化账户的形式

表 10-1-2

按机构部门分组的国民经济总体资产物量其他变化账户（按资产负债的类型划分）

资产变化									负债和资产净值变化								
其他流量	非金融 公司	金融公 司	一般政 府	住户	NPISH	经济总 体	国外	合计	其他流量	非金融 公司	金融公 司	一般政 府	住户	NPISH	经济总 体	国外	合计
物量其他变化合计	14	-1	0	0	0	13		13	物量其他变化合计								
生产性非金融资产	-2	-2	-3	0	0	-7		-7	生产性非金融资产								
固定资产	1		-3			-2		-2	固定资产								
存货	-3					-3		-3	存货								
贵重物品		-2				-2		-2	贵重物品								
非生产性非金融资产	14	0	3	0	0	17		17	非生产性非金融资产								
自然资源	10	0	1	0	0	11		11	自然资源								
合约、租约和许可	4		2			6		6	合约、租约和许可								
商誉和营销资产	0					0		0	商誉和营销资产								
金融资产	2	1	0	0	0	3		3	金融资产	0	0	2	1	0	3		3
货币黄金和特别提款权						0		0	货币黄金和特别提款权								
通货和存款						0		0	通货和存款								
债务性证券						0		0	债务性证券								
贷款						0		0	贷款						0		0
股权和投资基金份额/单位	2					2		2	股权和投资基金份额/单位			2			2		2
保险、养老金和标准化担保计划		1				1		1	保险、养老金和标准化担保计划				1		1		1
金融衍生工具和雇员股票期权						0		0	金融衍生工具和雇员股票期权								
其他应收/应付款						0		0	其他应收/应付款								
									由资产物量其他变化引起的资产净值变化	14	-1	-2	-1	0	10		

二、资产物量其他变化账户

（一）资产物量其他变化账户的形式

- 在表10-1-2中，资产的其他物量变化是13，负债的其他物量变化是3，由资产物量其他变化引起的资产净值变化是10（即 $13-3$ ）。在资产方增加的13中，由非金融资产带来的资产增加是10（即 $(-7)+17$ ），由金融资产带来的资产增加是3。资产的增加主要是由非金融公司部门带来的，该项数值是9；负债的增加是由一般政府和住户带来的，二者分别使负债增加2和1。



二、资产物量其他变化账户

（二）资产物量其他变化账户的作用

1. 从核算体系完整性上考虑

- 尽管相对于由交易导致的资产负债存量变化来说，资产物量其他变化处于次要的位置，但从核算体系完整上考虑，资产物量其他变化账户具有重要的意义，它保持了存量核算与流量核算的一致性，完整核算资产负债存量从期初到期末的变化。



二、资产物量其他变化账户

（二）资产物量其他变化账户的作用

2. 从功能上考虑

（1）资产物量其他变化账户的第一个功能是允许某些资产不通过交易进入和退出SNA。

（2）资产物量其他变化账户的第二个功能是记录了外部事件对资产价值的影响。

（3）资产物量其他变化账户的第三个功能是，记录了机构单位和资产的分类型变化、机构单位结构变化以及资产和负债分类的变化而引起的资产和负债的变化。



第二节 重估价核算

- 一、重估价与名义持有损益
- 二、名义持有损益的核算
- 三、中性持有损益与实际持有损益
- 四、特殊情形下的名义、中性和实际持有损益
- 五、重估价账户



第二节 重估价核算

- 在宏观经济运行中，价格水平是不断变化的，这将影响资产和负债的实际价值。期初资产负债是按照期初价格核算的，而期末资产负债又是按照期末价格核算的。因此，期末与期初资产负债存量的差异，除了有数量增减变动外还有价格因素变动即重估价的影响。



一、重估价与名义持有损益

- SNA使用现行价格核算所有的经济流量和经济存量，即对于经济交易，使用交易发生时的市场价格估价；对于资产和负债，按编制资产负债表时的市场价格或重置价格估价。重估价账户是专门记录一定时期内由于价格变动引起的资产和负债的价值变化，这类变化与核算期间资产和负债在数量上和质量上的任何变动无关。该账户的主要作用是对资产负债进行估价调整。
- 持有损益（holding gain/loss）又称为名义持有损益，是指由于价格变化而形成的资产（负债）收益和损失。它是资产或负债的所有者由于持有资产或负债，而被动承受价格变动对资产或负债价值影响的后果，所有者在其中并未对资产或负债采取任何加工或转换的行为。



一、重估价与名义持有损益

要正确理解持有损益，需要注意以下几点：

- 第一，持有损益可以是正值也可以是负值，也可以是零。
- 第二，持有损益是针对特定资产/负债计算的，每一笔资产/负债的持有损益的计算前提是，该资产/负债的数量和质量保持不变，但发生了价格的变化。
- 第三，在核算期内，不论资产持有时间多长，都可能产生持有损益。
- 第四，持有损益只是理论值，并不一定是实际实现的损益，只有当资产和负债在市场上变现时，损益才能得到真正的实现。



二、名义持有损益的核算

（一）不同情形下名义持有损益的核算

- 核算期内的交易价值中包含已实现的名义持有损益，期末资产负债表上的资产和负债价值中包含未实现的名义持有损益，因此，重估价对象的正确价值必须既包括已实现的名义持有损益，又包括未实现的名义持有损益。换言之，必须包括全部的名义持有损益。



二、名义持有损益的核算

（一）不同情形下名义持有损益的核算

为简化起见，假定在核算期内没有发生交易，也不存在其他物量变化。

- 第一种情形：对于在整个核算期内一直持有的资产，核算期内应计的名义持有损益等于期末资产负债表价值减去期初资产负债表价值。这是未实现的名义持有损益。
- 第二种情形：对于核算期期初持有并在核算期内出售的资产，应计的名义持有损益等于实际或估计的处置价值减去期初资产负债表价值。这是已实现的名义持有损益。
- 第三种情形：对于核算期内购置而且到期末仍然持有的资产，应计的名义持有损益等于期末资产负债表价值减去资产的实际或估计的购置价值。这是未实现的名义持有损益。
- 第四种情形：对于核算期内购置并予以处置的资产，应计的名义持有损益等于实际或估计的处置价值减去实际或估计的购置价值。这是已实现的名义持有损益。



二、名义持有损益的核算

（二）名义持有损益的核算方法

1. 直接法

- 对于一个机构单位（或部门），分别直接计算各种类型资产和负债的持有损益，然后将所有结果加总，这就是计算名义持有损益的直接法。

假设在整个核算期内都持有某项资产，在时间 0 和 t 时的资产价格分别是 p_0 和 p_t ，资产数量为 q ，则在时间 0 和 t 之间的名义持有损益可以表示为：

$$G = (p_t - p_0)q$$

- 按直接法计算名义持有损益，需要具备关于各种资产的获得、处置和其他变动的时间、数量及相应价格的完整资料，工作量非常大，在国民经济核算实践中是难以实现的。因此，直接法核算名义持有损益不太常用。



二、名义持有损益的核算

（二）名义持有损益的核算方法

2. 间接法

- 间接法又称为剩余法，它是利用衔接期初与期末资产负债表的经济交易、外生物量变动和持有损益之间的关系推导出来的计算方法。
名义持有损益的计算公式为：

名义持有损益 = (期末资产价值 - 期初资产价值) - (交易引起的资产变化 + 资产其他物量变化)

- 采用间接法计算名义持有损益的关键是要遵守SNA的估价原则：关于资产所有交易或外生物量变动必须按交易或外生物量变动发生时的现行价格估价，而记录在资产负债表上的资产必须按编表时的重置价格估价。



二、名义持有损益的核算

（二）名义持有损益的核算方法

2. 间接法

- 假设一个公司在核算期期初拥有100单位的资产，价格为20，期初资产价值为2000。在核算期内的某一时点上，该资产的价格升至22，该公司买入了另外的15个单位的资产，成本为330。到核算期末时，资产的价格升至25，于是出售15个单位的资产，价值375。期末资产负债表中的存量仍然是100单位，总价值为2500。因此，名义持有损益 = $(2500 - 2000) - [(-45) + 0] = 545$ 。交易引起的资产价值变化是 $375 - 330 = 45$ ，这是已实现的名义持有收益；与期初相比，资产价值增加了500，这是未实现的名义持有收益。由此可以得到名义持有损益为545。



三、中性持有损益与实际持有损益

（一）中性持有损益

- 中性持有损益是指资产价格的变化幅度与一般价格水平的变动幅度相同情况下而形成的持有损益，它是一种均衡的、平均的持有损益，即价格影响后的资产换取其他货物和服务的能力不发生变化。

设 r 表示全社会一般价格水平的定基价格指数， r_0 和 r_t 分别为时间 0 和 t 时的定基价格指数，记中性持有损益为 NG ，则有：

$$NG = \left(\frac{r_t}{r_0} - 1 \right) p_0 q$$

- 中性持有损益的大小取决于当期国民经济一般价格水平的变化。当发生通货膨胀，所有资产的中性持有损益均为正值，即其持有者获得持有收益，相应的债务人承担持有损失；当发生通货紧缩时，情况正好相反。中性持有损益实质上是为了使资产在核算期内保持实际价格不变而必须增值的部分。



三、中性持有损益与实际持有损益

(二) 实际持有损益

- 实际持有损益是指由资产价格的总变化中不同于全社会一般价格水平变化所带来的持有损益。实际持有损益等于名义持有损益减去中性持有损益。记实际持有损益为RG，则有：

$$\begin{aligned}RG &= G - NG \\&= (p_t - p_0)q - p_0q\left(\frac{r_t}{r_0} - 1\right) \\&= p_tq - p_0q - p_0q\frac{r_t}{r_0} + p_0q \\&= p_tq - p_0q\frac{r_t}{r_0} \\&= \frac{p_t}{p_0}p_0q - \frac{r_t}{r_0}p_0q \\&= \left(\frac{p_t}{p_0} - \frac{r_t}{r_0}\right)p_0q\end{aligned}$$



三、中性持有损益与实际持有损益

（二）实际持有损益

- 实际持有损益的数值取决于特定资产（或资产组合）价格变化相对于一般价格水平变化的幅度，其取值有三种可能：正、零和负。如果该资产价格上涨幅度大于一般价格水平的上涨幅度，或者资产价格下降幅度小于一般价格水平的下降幅度，则实际持有损益为正，资产持有者获得持有收益，相应的债务人则承受持有损失。资产相对价格的提高，将直接导致它所能换取的货物、服务或其他资产的数量较过去增加，所以，实际持有损益衡量了资产持有者实际购买力的变化。



四、特殊情形下的名义、中性和实际持有损益

- 1. 在一般价格水平保持不变的情况下，中性持有收益为零，实际持有收益等于名义持有收益。
- 2. 当一般价格水平发生变化时，如果某类资产的价格变化方向幅度与一般价格水平变化方向幅度相同，则该资产的实际持有损益为0，中性持有收益等于名义持有收益。
- 3. 当价格水平呈上涨趋势时，如果某资产的价格上涨幅度大于一般价格上涨幅度，则该资产的中性持有收益小于名义持有收益，从而获得实际持有收益。
- 4. 如果某资产的价格上涨幅度小于一般价格水平的上涨幅度，则该资产的中性持有收益大于名义持有收益，从而实际持有收益为负，即产生持有资产损失。
- 5. 具有固定货币价值的资产和负债，如现金、存款、贷款、预付款等，其价格（面值）是不变的，因而其名义持有损益恒为0，实际持有损益与中性持有损益互为相反数。
- 6. 当存在通货膨胀时，具有固定货币价值的资产和负债的中性持有损益一定是正数，因而其实际持有损益一定是负数。



五、重估价账户

- 重估价账户记录核算期内金融资产、非金融资产和负债所有者应计的持有损益。
- 首先记录的是名义持有损益，然后这些持有损益被分解为中性持有损益和实际持有损益。
- 资产的持有损益记录在账户的左方，负债的持有损益则记录在右方。
- 重估价账户的平衡项是由于名义持有损益造成的净值变化，是一个机构单位（部门）全部资产和负债的正负名义持有损益的代数和。当重估价账户分解为中性和实际持有损益两个独立账户时，这一平衡项相应地可分解为两个新的平衡项：中性持有损益引起的净值变化和实际持有损益引起的净值变化。



五、重估价账户

表 10-2-1

按机构部门分组的国民经济总体重估价账户

资产变化									负债和资产净值变化								
其他流量	非金融公司	金融公司	一般政府	住户	NPISH	经济总体	国外	合计	其他流量	非金融公司	金融公司	一般政府	住户	NPISH	经济总体	国外	合计
非金融资产	144	4	44	80	8	280		280	非金融资产								
生产性非金融资产	63	2	21	35	5	126		126	生产性非金融资产								
固定资产	58	2	18	28	5	111		111	固定资产								
存货	4		1	2		7		7	存货								
贵重物品	1		2	5		8		8	贵重物品								
非生产性非金融资产	81	2	23	45	3	154		154	非生产性非金融资产								
自然资源	80	1	23	45	3	152		152	自然资源								
合约、租约和许可	1	1				2		2	合约、租约和许可								
商誉和营销资产									商誉和营销资产								
金融资产	8	57	1	16	2	84	7	91	金融资产	18	51	7	0	0	76	15	91
货币黄金和特别提款权		11	1			12		12	货币黄金和特别提款权							12	12
通货和存款						0		0	通货和存款								
债务性证券	3	30		6	1	40	4	44	债务性证券	1	34	7			42	2	44
贷款						0		0	贷款								
股权和投资基金份额/单位	5	16		10	1	32	3	35	股权和投资基金份额/单位	17	17				34	1	35
保险、养老金和标准化担保计划							0	0	保险、养老金和标准化担保计划								
金融衍生工具和雇员股票期权							0	0	金融衍生工具和雇员股票期权								
其他应收/应付款							0	0	其他应收/应付款								



五、重估价账户

中性持有收益和损失	非金融资产	101	3	32	56	6	198		198	非金融资产								
	生产性非金融资产	60	2	20	34	5	121		121	生产性非金融资产								
	固定资产	58	2	18	28	5	111		111	固定资产								
	存货	1		1	2		4		4	存货								
	贵重物品	1		1	4		6		6	贵重物品								
	非生产性非金融资产	41	1	12	22	1	77		77	非生产性非金融资产								
	自然资源	40	1	12	22	1	76		76	自然资源								
	合约、租约和许可	1					1		1	合约、租约和许可								
	商誉和营销资产									商誉和营销资产								
	金融资产	18	71	8	36	3	136	12	148	金融资产	37	68	13	5	3	126	22	148
	货币黄金和特别提款权		14	23			16		16	货币黄金和特别提款权							16	16
	通货和存款	8		3	17	2	30	2	32	通货和存款	1	26	2		1	30	2	32
	债务性证券	2	18		4	1	25	3	28	债务性证券	1	21	4			26	2	28
	贷款	1	24	3			28	1	29	贷款	18		7	3	1	29		29
	股权和投资基金份额/单位	3	14		9		26	2	28	股权和投资基金份额/单位	14	14				28		28
	保险、养老金和标准化担保计划	1	1		5		7	1	8	保险、养老金和标准化担保计划		7				7	1	8
	金融衍生工具和雇员股票期权						0		0	金融衍生工具和雇员股票期权								
	其他应收/应付款	3			1		4	3	7	其他应收/应付款	3			2	1	6	1	7
										由中性持有损益引起的资产净值变化	82	6	27	87	6	208	-10	214



五、重估价账户



实际持有收益和损失	非金融资产	43	1	12	24	2	82	82	非金融资产								
	生产性非金融资产	3	0	1	1	0	5	5	生产性非金融资产								
	固定资产	0	0	0	0	0	0		固定资产								
	存货	3	0	0	0	0		3	存货								
	贵重物品	0	0	1	1	0	2	2	贵重物品								
	非生产性非金融资产	40	1	11	23	2	77	77	非生产性非金融资产								
	自然资源	40	0	11	23	2	76	76	自然资源								
	合约、租约和许可	0	1	0	0	0	1	1	合约、租约和许可								
	商誉和营销资产								商誉和营销资产								
	金融资产	-10	-14	-7	-20	-1	-52	-5	金融资产	-19	-17	-6	-5	-3	-50	-7	-57
	货币黄金和特别提款权	0	-3	-1	0	0	-4	0	货币黄金和特别提款权	0	0	0	0	0	00	-4	-4
	通货和存款	-8	0	-3	-17	-2	-30	-2	通货和存款	-1	-26	-2	0	-1	-30	-2	-32
	债务性证券	1	12	0	2	0	15	1	债务性证券	0	13	3	0	0	16	0	16
	贷款	-1	-24	-3	0	0	-28	-1	贷款	-18	0	-7	-3	-1	-29	0	-29
	股权和投资基金份额/单位	2	2	0	1	1	6	1	股权和投资基金份额/单位	3	3	0	0	0	6	1	7
	保险、养老金和标准化担保计划	-1	-1	0	-5	0	-7	-1	保险、养老金和标准化担保计划	0	-7	0	0	0	-7	-1	-8
	金融衍生工具和雇员股票期权	0	0	0	0	0			金融衍生工具和雇员股票期权	0	0	0	0	0	0	0	0
	其他应收/应付款	-3	0	0	-1	0	-4	-3	其他应收/应付款	-3	0	0	-2	-1	-6	-1	-7
									由实际持有损益引起的资产净值变化	52	4	11	9	4	80	2	66



五、重估价账户

- 在表10-2-1中，该经济总体资产的名义持有损益是364（即 $280+84$ ），负债的名义持有损益是76，由名义持有损益引起的资产净值变化是288（即 $364-76$ ）。在资产的名义持有损益中，从资产类型看，主要是非金融资产引起的，占76.9%（即 $280/364$ ）；从部门结构看，资产的名义持有损益主要是由非金融公司部门和住户部门持有的资产引起的，前者为152（即 $144+8$ ），后者为96（即 $80+16$ ），分别占名义持有损益的41.8%（即 $152/364$ ）和26.4（即 $96/364$ ）。负债的名义持有损益是76，主要是由金融公司部门持有的负债引起的（为51），占有所有负债名义持有损益的67.1 %。
- 名义持有损益可以分解为中性持有损益和实际持有损益。例如，在表10-2-1中，非金融公司部门的名义持有损益是134，它被分解为中性持有损益82和实际持有损益52两部分。同样，经济总体的名义持有损益为288被分解为中性持有损益208和实际持有损益80两部分。





谢谢

东北财经大学统计学院