



第四章 存量、流量与基本分类

东北财经大学统计学院

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

第一节 存量与流量

第二节 机构单位与机构部门

第三节 基层核算单位、行业与三次产业



第一节 存量与流量

一、存量

- 存量指某一时点的资产或负债总额。



第一节 存量与流量

应注意的几点：

1. 存量是时点指标
2. 存量指标不具有可加性
3. 存量由流量累积而成
4. 流量增加并不意味着存量必定增加
5. 存量指标是反映总规模的总量指标



第一节 存量与流量

- 重要任务：提高存量指标的“总量”意识。



第一节 存量与流量

二、流量

(一) 流量及其分类

- 流量指一定时期内反映社会经济发展变化或规模的统计指标，例如，新增固定资产、国内生产总值等。



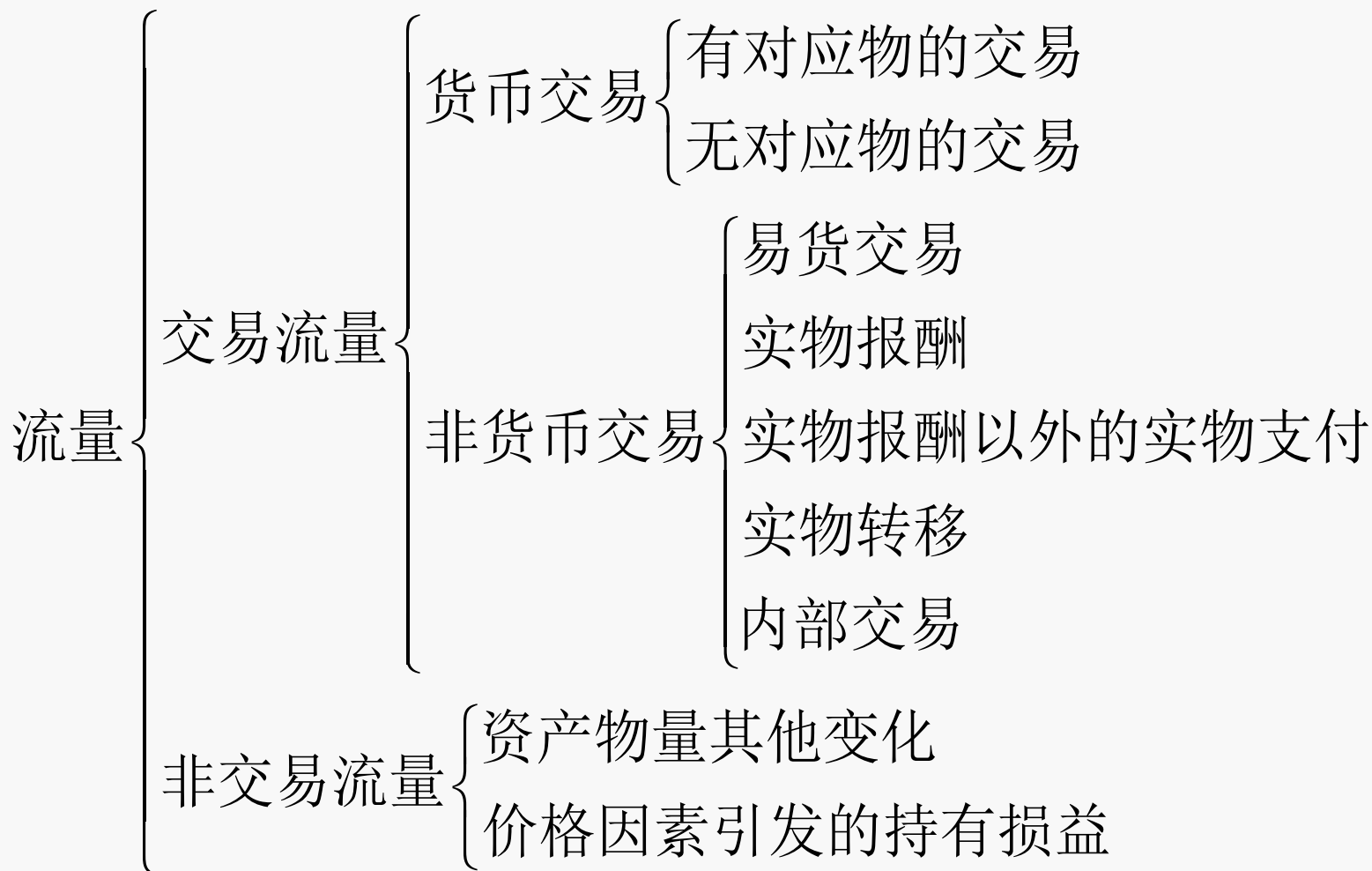
第一节 存量与流量

应注意的几点：

1. 流量是时期指标
2. 流量指标具有可加性
3. 流量反映的是当期生产状况
4. 流量既可以反映总规模，也可以反映变化量



第一节 存量与流量



第一节 存量与流量



(二) 交易流量及其记录方式

1. 交易流量

- “交易是一种经济流量。这种流量是机构单位之间基于共同协议所发生的相互作用，或是某个机构单位内部的行为—由于这种单位常常以两种身份进行活动，因此，将此类内部行为作为交易处理具有分析价值”。《SNA（2008）》3.51



第一节 存量与流量

应注意的几点：

- (1) 交易形成流量
- (2) 交易是依双方共同协议进行的
- (3) 依双方共同协议进行不意味着必须是自愿的
- (4) 交易包括内部交易
- (5) 交易与活动既有联系又有区别



第一节 存量与流量

2. 货币交易

- 货币交易指机构单位以货币为单位做出一笔支付（收到一笔支付）或发生一笔负债（得到一笔资产）。说的具体些，货币交易指交易的一方对另一方支付货币，或者交易一方对另一方确定金融债权（如货物已经发出贷款尚未收到），或者交易一方对另一方金融负债的消失（如支付应付而未付的贷款）而形成的交易。



第一节 存量与流量

- 货币交易分为有对应物的交易与没有对应物交易



第一节 存量与流量

- 货币交易都是双边交易，但双边交易并不一定是有对应物的交易



第一节 存量与流量



3. 非货币交易

- “非货币交易指原本不以货币单位表示的交易”，如以物易物交易。



第一节 存量与流量

➤ 要注意以下两点：

(1) 货币交易最终也要表示成货币价值

(2) 非货币交易形成的货币价值的经济意义
不同于货币交易

➤ 所以，以货币形式记录不等于是货币交易。



第一节 存量与流量

- 非货币交易又分为易货交易、实物报酬、实物以外的实物支付、实物转移和内部交易。



第一节 存量与流量

- 易货交易指双方以等值的货物或服务进行交换，也即一方向另一方提供货物、服务或现金以外的资产作为对另一方提供货物、服务或现金以外资产的回报，易货交易不需要货币作为交换媒介。



第一节 存量与流量

- 实物报酬指雇主以货物和服务的形式代替货币、向雇员支付劳动报酬而形成的收入。



第一节 存量与流量

- 实物报酬以外的实物支付指以货物和服务的形式代替货币而进行的非实物报酬支付。



第一节 存量与流量

- 实物转移指一方向另一方提供货物、服务或非金融资产等而不获得对应物作为回报的交易，包括政府间的国际合作，赠与、慈善捐献，实物社会保障福利和社会援助福利以及政府单位或非营利机构向住户提供的教育、保健、住房和其他服务等。



第一节 存量与流量

- 内部交易指一个单位内部发生的交易行为。



第一节 存量与流量



4. 货币交易重新安排的三种记录方式

(1) 改变交易流程

- 改变交易流程指，按不同于实际发生的途径记录所发生交易的方法，简称改道，或变更路线。



第一节 存量与流量

➤ 改变有两种情况。



第一节 存量与流量

(2) 分割交易

- 分割交易指将单一交易分割成两个或多个交易并分别进行记录的方法。



第一节 存量与流量

（3）代表其他单位进行交易的处理

- 有些交易不是通过交易双方直接进行的，而是通过第三方间接完成的，交易双方的一方或双方以手续费的方式支付给第三方作为第三方提供服务的酬金，这种交易记录为甲乙双方的交易，不记录在促成交易的第三方账户中。



第一节 存量与流量

(4) 货币交易重新安排的启示



第一节 存量与流量

(三) 非交易流量

- 非交易流量指“不是源自于交易的资产和负债的价值变化”，非交易流量也称其他流量。



第一节 存量与流量

- 非交易流量主要分为两类：由非交易因素造成的资产、负债和净值的变化，称资产物量其他变化；由于价格因素引发的价值变化，称持有收益和损失，简称持有损益。



第一节 存量与流量

- 资产物量其他变化包括：除交易以外原因引发的资产和负债的出现和消失；受外部效应或自然灾害影响导致的资产物量的变化；由于机构单位和资产分类的变化以及机构单位结构变化引起的资产变化。



第一节 存量与流量

- 持有损益反映纯粹由于价格变化而形成的资产收益或损失，它与核算期内所持有的资产在物量或质量方面的改变毫无关系。



第二节 机构单位与机构部门



一、机构单位与经济总体

(一) 机构单位

- 机构单位指能够以自己的名义拥有资产、发生负债、从事经济活动并与其他实体进行交易的经济实体。



第二节 机构单位与机构部门

➤ 机构单位强调以下几点。

1. 机构单位有权以自己的名义拥有货物或资产，并能够通过与其他机构单位的交易变更对货物或资产的所有权。
2. 机构单位能够做出经济决策、从事经济活动，并以自己的名义在法律上承担相应的直接责任。
3. 机构单位能够代表自己发生负债，或承担其他的义务、承诺，签订合同等。
4. 机构单位能够编制包括资产负债表在内的全套账户，或者有可能（在被要求时）编制出这样的全套账户。



第二节 机构单位与机构部门

- 机构单位按“是否是法人单位”和“是否独立于其所有者”分为两类：住户机构单位和法律或社会实体机构单位。
- 住户机构单位，简称住户，指共享同样的生活设施、共同支配部分或全部收入和财产、共同消费（主要是住房与食物）的常住居民户。
- 法律或社会实体机构单位指，“被法律或社会承认的，独立于可能拥有或控制它的自然人或其他实体而存在的实体”。
- 法律或社会实体机构单位按市场性与否划分为公司、非营利机构和政府单位。



第二节 机构单位与机构部门

(二) 常住性

- 机构单位的常住性是指，在机构单位所在经济领土上具有显著经济利益中心。常住性强调两点：经济领土和显著经济利益中心。



第二节 机构单位与机构部门

- 经济领土不同于法律意义上的地理领土或国土，它是指“任何有统计需求的地理区域或管辖区域”。经济领土涵盖包括岛屿在内的陆地、领空、领水和地理上位于其他领土上的国外领土飞地（例如，免受所在领土国法律管辖的大使馆、领事馆、军事基地、科研站、信息或移民机构），不包括地理上位于本国领土上的国际组织和其他政府的飞地。



第二节 机构单位与机构部门

- 显著经济利益中心指，在经济领土上拥有相对固定的活动场所，如厂房、住宅等，并在当地长期（至少一年）从事该种生产活动。



第二节 机构单位与机构部门



- 常住性的操作性定义是：事实上或意向上在经济领土上的时间达一年或一年以上。



第二节 机构单位与机构部门

➤ 几个具体问题的处理。

1. 个人的常住性取决于其所属的住户而非其本人的工作地。
2. 不属于准公司的非法人企业不能成为独立于其所有者的单独的机构单位，常住性与其所有者相同，且与其所有者同属一个机构单位。
3. 一个单一法律实体在两个及以上的经济领土从事实质性的生产活动时，要对该法律实体做拆分处理。



第二节 机构单位与机构部门



4. 一国经济领土上的土地、建筑物等不动产的所有者，或者持有上述任一种不动产长期租赁协议的单位，即使在该国并没有从事除此之外的经济活动或交易，也被认为在该国具有经济利益中心，因此，所有的土地和建筑物都为常住者所拥有。
5. 开采地下资源的活动只能由常住机构单位进行。
6. 缺少活动场所特征信息的特殊实体，可以将该实体成立的地点确定为活动场所。



第二节 机构单位与机构部门

(三) 经济总体

- 经济总体指经济领土内所有常住机构单位的集合，常住机构单位指在本国的经济领土上具有显著经济利益中心的机构单位。如果一个机构单位使用一个经济领土内的一些地点、住宅、生产场地或其他活动场所，从事至少一年具有显著规模的经济活动或交易，则这个机构单位就是该经济领土上的常住机构单位。



第二节 机构单位与机构部门

- 与常住机构单位相对应的概念是非常住机构单位，简称非常住单位。它们或者不处于本国的经济领土上，或者在本国的经济领土上不具有显著经济利益中心。非常住机构单位的集合称为国外。



第二节 机构单位与机构部门

- 经济总体也可以说是五个机构部门——非金融公司部门、金融公司部门、一般政府部门、为住户服务的非营利机构部门、住户部门的集合。



第二节 机构单位与机构部门

二、公司、非营利机构与政府单位

(一) 公司

- 国民经济核算中所说的公司不是严格意义上的依法成立的公司，它比法律意义上的公司宽泛，不仅包括依法成立的法人公司，还包括合作社和有限责任合伙企业、准公司、分支机构、名义常住机构单位等。



第二节 机构单位与机构部门

- 法人公司是一个法律实体，它成立的目的是生产市场性货物或服务，这些货物和服务会给公司所有者带来利润或其他财务收益；法人公司归股东集体所有，股东有权任命公司管理者。



第二节 机构单位与机构部门

- 合作社、有限责任公司是为经营共同事业，共同出资、合伙经营、共享收益、共担分险而成立的营利性组织，合伙人既是股东又是管理者。



第二节 机构单位与机构部门

- 准公司指按法人企业运营的非法人企业，包括：
常住机构单位拥有的非法人企业和非常住机构单位在经济领土内拥有的具有经济利益中心的非法人企业。



第二节 机构单位与机构部门

- 分支机构指非常住机构单位拥有的在本经济领土上进行生产活动的非法人企业。



第二节 机构单位与机构部门

- 名义常住机构单位是虚设的一个常住机构单位。



第二节 机构单位与机构部门

(二) 非营利机构

- 非营利性机构 (Non-profit institutions, 简称 NPI) 指为生产货物或服务而建立的法律或社会实体, 但其法律地位不允许那些建立它们、控制它们或为其提供资金的单位利用该实体获得收入、利润或其他金融收益。



第二节 机构单位与机构部门

- 非营利机构具有以下特点。
 1. 非营利机构是按法律程序成立的法律实体。
 2. 联合团体控制的非营利机构，团体成员享有平等的权利，包括享有对影响非营利机构事务这样一些重大事项的表决权，和对非营利机构的经营承担有限责任。
 3. 非营利机构不存在分享其利润和股本的股东，所有成员无权分享非营利机构通过生产活动所创造的任何利润或盈余，这些利润只能为非营利机构所有。



第二节 机构单位与机构部门

4. 非营利机构的发展方向、政策决策权，通常是由全体成员以简单多数原则选出的管理人员团队、理事会或类似的组织所把握，这些管理人员相当于公司董事会中的董事，负责任命经理。
5. 建立非营利机构的目的是生产或分配货物或服务，不是为了给那些控制或提供资金给非营利机构的单位创造收入或利润。



第二节 机构单位与机构部门

- 非营利机构分为两大类：从事市场生产的非营利机构、从事非市场生产的非营利机构。



第二节 机构单位与机构部门

- 从事非市场生产的非营利机构又分为两类：被政府控制的和未被政府控制的，前者称为政府控制的非市场非营利机构，归在一般政府部门，后者称为为住户服务的非营利机构（Non-profit institutions serving households，简称NPISH），属于五个机构部门中的一个。



第二节 机构单位与机构部门

(三) 政府单位

- 政府单位是通过政治程序建立的、能在指定区域内对其他机构单位拥有立法、司法和行政权的法律实体及其附属单位。



第二节 机构单位与机构部门

- 政府单位的主要功能是利用征税和其他方式获得的资金向社会和公众提供货物和公共服务；通过转移手段对收入和财产进行再分配；从事非市场生产。



第二节 机构单位与机构部门



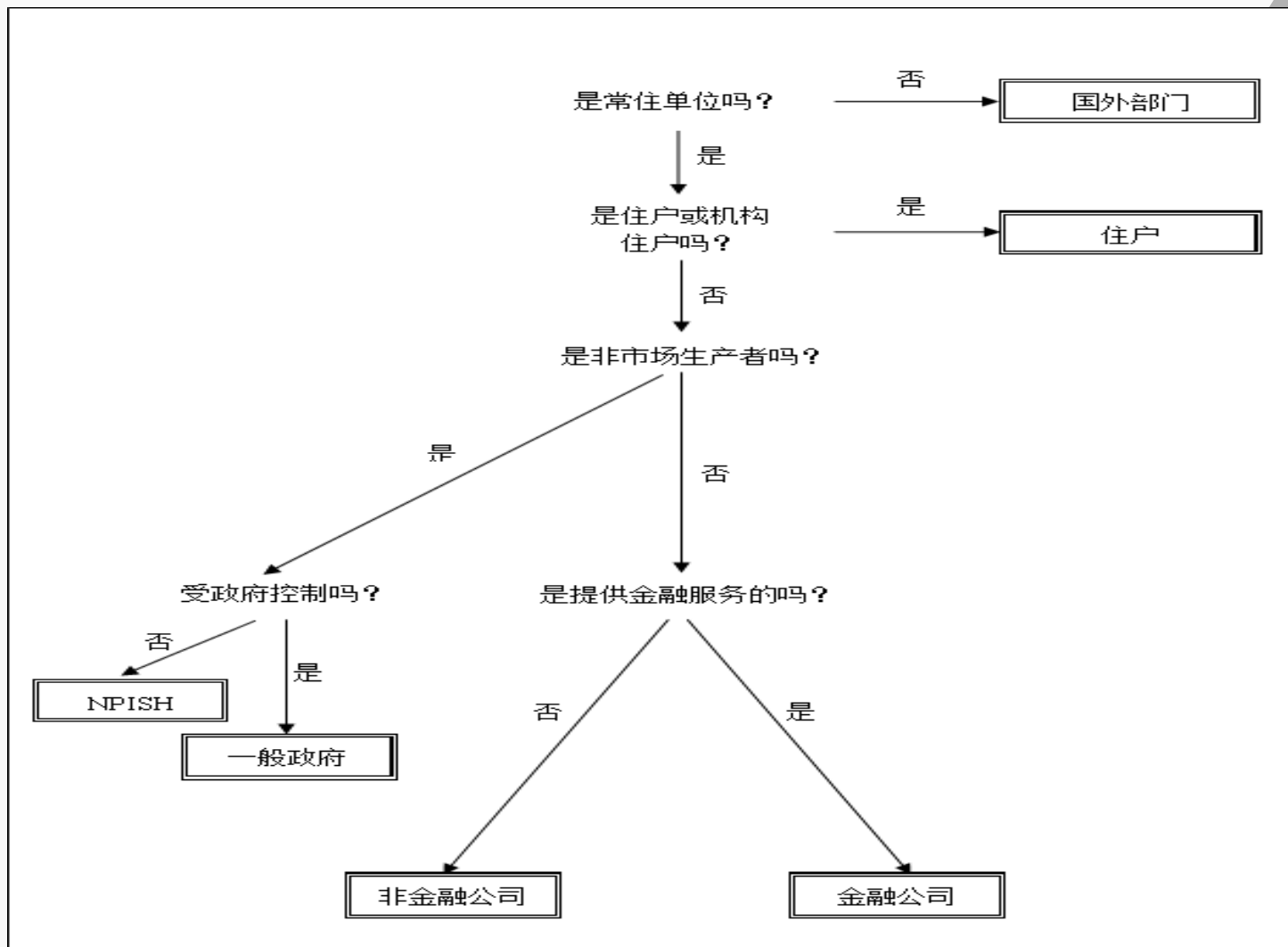
三、机构部门及其子部门

（一）机构单位分类标志与归类流程

- 分类的基本标志是：经济活动的目的、功能和行为方式。



第二节 机构单位与机构部门



第二节 机构单位与机构部门

- 我国将机构单位分为四大类：非金融企业部门、金融机构部门、政府部门和住户部门。



第二节 机构单位与机构部门

(二) 非金融公司部门及其子部门

1. 非金融公司与非金融公司部门

- “非金融公司是指那些以生产市场性货物或非金融服务为主要活动的公司”，包括三种常住机构单位：
- (1) 常住非金融公司；(2) 非常住机构单位在经济领土内长期从事非金融生产的分支机构；(3) 从事市场性非金融生产的常住非营利机构。



第二节 机构单位与机构部门

- 非金融公司部门是所有非金融公司（非金融机构单位）的集合，主要从事市场货物生产和非金融服务的提供。



第二节 机构单位与机构部门

2. 从事少量金融活动企业的处理

3. 子部门



第二节 机构单位与机构部门

表4-2-1

非金融公司部门的子部门

控制权 \ 营利与否	非金融公司部门的子部门	
	NPI	FPI
公营非金融公司	公营非金融NPI	公营非金融FPI
本国私营非金融公司	本国私营非金融NPI	本国私营非金融FPI
国外控制的非金融公司	国外控制的非金融NPI	国外控制的非金融FPI
非金融公司合计	非金融NPI合计	非金融FPI合计



第二节 机构单位与机构部门

(三) 金融公司部门及其子部门

1. 金融公司与金融公司部门

- 金融公司指主要从事金融服务活动的常住机构单位，包括保险、养老基金和各种金融中介机构。



第二节 机构单位与机构部门

- 金融公司包括三种常住机构单位：常住金融公司、非常住机构单位在经济领土内从事金融活动一年及以上的分支机构、从事市场性金融服务的常住非营利机构。



第二节 机构单位与机构部门

- 金融公司按工作性质可分为三类：金融中介机构、金融辅助机构和其他金融公司。



第二节 机构单位与机构部门

- 金融公司部门是所有常住金融机构单位（金融公司）的集合，即，“金融公司部门包括所有的主要从事向其他机构单位提供金融服务（含保险、养老基金服务等）活动的常住公司”。



第二节 机构单位与机构部门

2. 子部门

- (1) 中央银行
- (2) 中央银行以外的存款性公司
- (3) 货币市场基金
- (4) 非MMF投资基金
- (5) 保险公司和养老基金以外的其他金融中介机构
- (6) 金融辅助机构
- (7) 专属金融机构和贷款人
- (8) 保险公司
- (9) 养老基金



第二节 机构单位与机构部门

(四) 一般政府部门及其子部门

1. 一般政府部门

- 一般政府部门主要包括：中央政府单位、州政府单位和地方政府单位，受这些政府单位影响和控制的社会保障基金，政府和社会保障基金控制的从事非市场生产的非营利机构。
- 《SNA (2008) 》，4. 30、4. 127



第二节 机构单位与机构部门

- 一般政府部门不包括国营公司，也不包括政府单位拥有和控制的公司与准公司，但包括政府单位拥有的不属于准公司的非法人企业。



第二节 机构单位与机构部门

2. 子部门

- 一般政府部门的子部门有两种分法，一种是将一般政府部门分为4个子部门：中央政府、州政府、地方政府、社会保障基金；一种是将一般政府部门分为3个子部门：中央政府、州政府、地方政府。



第二节 机构单位与机构部门

- (1) 中央政府
- (2) 州政府
- (3) 地方政府
- (4) 社会保障基金



第二节 机构单位与机构部门

3. 一般政府部门与公共部门的区别

非金融公司	金融公司	一般政府	NPISH	住户
公共	公共	公共	私有	私有
私有	私有			

图4-2-1 公共部门与一般政府部门关系示意图



第二节 机构单位与机构部门

(五) 住户及住户部门的子部门

1. 住户机构单位

- 住户机构单位，简称住户，指共享同样的生活设施、共同支配部分或全部收入和财产、共同消费（主要是住房与食物）的常住居民户。



第二节 机构单位与机构部门



- 住户与家庭户不同。
- 住户主要是消费单位，但也有少量的生产单位。



第二节 机构单位与机构部门

2. 住户机构部门

- 住户机构部门由所有的常住住户机构单位组成，包括居民住户；长期住在医院、养老院、宗教场所、监狱等地的人员所组成的机构住户；住户非法企业。



第二节 机构单位与机构部门

3. 子部门

- 住户机构部门子部分的划分标志：
 - 按住户收入来源分组。
 - 按住户成员的类型分组。
 - 按参照人特征进行分组。
 - 按住户总体情况进行分组。



第二节 机构单位与机构部门

(六) 为住户服务的非营利机构部门

- 住户服务的非营利机构部门由所有为住户或社会提供非市场性货物服务的常住非营利机构构成，但要除去受政府控制的非市场非营利机构。



第二节 机构单位与机构部门

- 为住户服务的非营利机构有三类：
 - 为满足会员需要而建立的。
 - 出于慈善目的成立的慈善、救济或援助机构。
 - 提供公共服务的机构。



第二节 机构单位与机构部门

四、机构部门分类法的特点

1. “机构部门是机构单位的集合”
2. 将市场性作为分类的重要标志
3. 将机构单位按法律身份进行区分
4. 对金融公司与非金融公司进行了区分
5. 包括了所有的生产者与所有的最终消费者
6. 未根据营利与否进行区分



第二节 机构单位与机构部门

表4-2-2 机构部门分类法特点综述表

	是否市场性生产者	生产者的法律身份	具有的生产者或消费者身份	非营利机构的性质
非金融公司	市场生产者	法人企业	生产者	市场性非金融非营利机构
金融公司	市场生产者	法人企业	生产者	市场性金融非营利机构
一般政府	非市场服务提供者	法人单位	服务的提供者、最终消费者	政府控制的非市场非营利机构
住户	非法人市场生产者为自己最终使用的生产者	非法人企业	生产者、最终消费者	—
NPISH	非市场服务提供者	法人单位	服务的提供者、最终消费者	为住户服务的非营利机构



第二节 机构单位与机构部门

五、机构部门分类法的作用

1. 有利于反映生产的社会化、现代化和市场化程度

中国和美国金融公司部门、住户部门增加值占GDP比重比较表（1992-2009） 单位：%

年份	金融公司部门增加值占GDP比重		住户部门增加值占GDP比重	
	中国	美国	中国	美国
1992年	4.9	7.0	29.98	6.39
1993年	4.7	7.2	27.32	6.42
1994年	4.6	7.0	28.94	6.51
1995年	4.6	7.2	28.00	6.64
1996年	4.5	7.5	29.84	6.63
1997年	4.6	7.9	29.97	6.61
1998年	4.4	8.3	30.77	6.64
1999年	4.3	8.2	31.31	6.72
2000年	4.1	8.4	32.17	6.77
2001年	4.0	8.4	30.55	6.99
2002年	3.8	8.3	28.56	7.01
2003年	3.7	8.3	29.31	6.85
2004年	3.4	8.1	27.94	6.80
2005年	3.3	8.5	27.91	6.85
2006年	3.7	8.7	27.78	6.91
2007年	4.6	8.0	27.51	6.90
2008年	4.7	7.2	26.60	7.30
2009年	5.2	8.0	27.14	7.50



第二节 机构单位与机构部门

2. 有利于反映金融市场的发育程度
3. 能够将生产与最终消费联系起来，以反映二者之间的内在联系



第二节 机构单位与机构部门

4—2—3 账户 II. 国民经济总体收入分配与使用账户

使用		来源	
最终消费支出	1399	国内生产总值	1854
初始收入与二次收入对外差额	28		
总储蓄	427		



第二节 机构单位与机构部门

表4-2-4 按机构部门分组的国民经济总体收入分配与使用账户

	使 用					国外	资 源						
	非金融公司	金融公司	一般政府	住户	①			非金融公司	金融公司	一般政府	住户	①	②
最终消费支出			352	1015	32		GDP	1331	94	126	155	15	133
总储蓄	228	14	-35	215	5								
对外差额						28							
总计	1854						总计	1854					

①表示为住户服务的非营利机构。

②表示产品税减产品补贴。



第二节 机构单位与机构部门

4. 是宏观经济结构研究的最佳角度



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

一、按生产份额对生产活动进行的分类

(一) 主要活动

- 主要活动是指，增加值所占份额超过本单位（企业单位或基层核算单位）其他活动增加值所占份额、且为其他单位所生产的活动。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

(二) 次要活动

- 次要活动是指本单位（企业单位或基层核算单位）主要活动之外的活动，其产出也必须是能够供应给外单位消费或使用的货物或服务。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业



(三) 辅助活动

- 辅助活动是本单位内部活动的支持性活动，它能为主要活动和次要活动的开展创造条件，它与主要活动和次要活动的区别是，它不产生能提供给市场的货物和服务。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

二、基层核算单位

（一）企业作为基层核算单位的弊端

1. 虚增（或虚减）某些行业或产业的生产规模，影响国民经济运行结果的判断；
2. 降低行业产出或三次产业产出的同质性，影响供给与需求的平衡分析；
3. 误算行业结构或三次产业结构，使国民经济宏观结构的判断失实；
4. 与国际上推荐使用的方法不接轨，影响统计数据的国际可比性。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业



(二) SNA推荐的基层核算单位

- 基层核算单位可以是企业，也可以是企业的一部分，它具有单独的场所，只从事一种生产活动，或者其主要生产活动在其全部增加值中占有最大部分。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

- 基层核算单位强调两点：一是只从事一种生产活动，或主要活动的增加值占大部分，如果次要活动与主要活动一样重要或不差上下，则应该把该次要活动处理为另一个独立的基层核算单位的主要活动；二是生产活动只在一个地点进行或只来自一个地点。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

- 以基层核算单位为基础汇总行业指标或三次产业指标的优点是：保证各行业产出或三次产业产出的同质性、保证各行业或各产业生产规模的客观性、保证国民经济结构分析的客观性、保证国民经济运行数据的国际可比性。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

- 基层核算单位与机构单位的关系是，一个机构单位会包含一个或多个完整的基层核算单位，而一个基层核算单位属于且仅属于一个机构单位。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

（三）特殊情况的处理

1. 横向一体化企业
2. 纵向一体化企业
3. 一般政府所属的基层核算单位



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

三、行业与三次产业

(一) 行业分类

1. 联合国的ISIC

- ISIC从诞生至今，历经60多年，经过多次修订，从1948年的ISIC初稿→1958年的ISIC1.0版→1968年的ISIC2.0版→1990年的ISIC3.0版→2002年的ISIC3.1版→2008年的ISIC4.0版。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

- 联合国统计委员会第四次修订的《全部经济活动国际标准行业分类》将整个国民经济总体分成21个“门类”（section），88个“大类”（division），238个“中类”（group），419个“小类”（class）。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

- 21个门类是：A. 农业、林业和渔业；B. 采矿和采石业；C. 制造业；D. 电力、煤气、蒸汽和空调的供应；E. 供水；污水处理、废物管理和修复活动；F. 建筑业；G. 批发和零售贸易；汽车和摩托车修理；H. 运输和仓储；I. 住宿和餐饮服务活动；J. 信息和通信；K. 金融和保险活动；L. 房地产活动；M. 专业、科学和技术活动；N. 行政和辅助服务活动；O. 公共管理和国防；强制性社会保障；P. 教育；Q. 人类健康和社会工作活动；R. 艺术、娱乐和文娱活动；S. 其他服务活动；T. 雇主住户的活动；为自身使用的货物生产和服务活动；U. 国际组织和机构的活动。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

2. SNA口径的ISIC

- 为了满足国民经济核算的要求，第四版ISIC在21个行业门类基础上合并成10个行业门类，在88个行业大类基础上合并成38个行业大类，分别称为A*10与A*38。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

表4-3-1

10个门类与21个门类包括行业对照表

	21个门类中的代码	更高层次类别包括的行业
1	A	农业、林业和渔业
2	B、C、D、E	B. 采矿和采石业；C. 制造业；D. 电力、煤气、蒸汽和空调的供应；E. 供水；污水处理、废物管理和修复活动
3	F	建筑业
4	G、H、I	G. 批发和零售贸易；汽车和摩托车修理；H. 运输和仓储；I. 住宿和餐饮服务活动
5	J	信息和通信
6	K	金融和保险活动
7	L、自有住房服务	房地产活动；自有住房服务
8	M、N	M. 专业、科学和技术活动；N. 行政和辅助服务活动
9	O、P、Q	O. 公共管理和国防；强制性社会保障；P. 教育；Q. 人类健康和社会工作活动
10	R、S、T（部分）、U	R. 艺术、娱乐和文娱活动；S. 其他服务活动；T. 雇主住户的活动；为自身使用的货物生产和服务活动；U. 国际组织和机构的活动



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

➤ 21个门类与A*10的区别：

① A*10包括自有住房服务

② A*10不包括为自身使用的服务



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

3. 中国的行业分类

- 1. 农林牧渔业；2. 采矿业；3. 制造业；4. 电力、热力、燃气及水生产和供应业；5. 建筑业；6. 批发和零售业；7. 交通运输、仓储和邮政业；8. 住宿和餐饮业；9. 信息传输、软件和信息技术服务业；10. 金融业；11. 房地产业；12. 租赁和商务服务业等；13. 科学研究和技术服务业；14. 水利、环境和公共设施管理业；15. 居民服务、修理和其他；16. 教育；17. 卫生和社会工作；18. 文化、体育和娱乐业；19. 公共管理、社会保障和社会组织；20. 国际组织等。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

- 中国现行的国民经济行业总增加值是由从事相同或类似活动的企业单位组成的，也即，国民经济行业指标是通过汇总企业层次的指标得到的，由于企业生产活动的同质性低于基层核算单位，所以，通过企业数据汇总得到的国民经济行业数据的同质性也较低，影响了行业结构数据的客观性。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

(二) 三次产业分类

- 产业分类是根据社会生产活动历史发展的顺序对产业结构的划分，产品直接取自自然界的部门称为第一产业，对初级产品进行再加工的部门称为第二产业，为生产和消费提供各种服务的部门称为第三产业。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业

- 我国的三次产业划分是：
- 第一产业指农、林、牧、渔业；
- 第二产业指采矿业，制造业，电力、煤气及水的生产和供应业，建筑业；
- 第三产业指除第一、二产业以外的其他行业，也即行业分类中的第6-20类。



第三节 基层核算单位、行业与三次产业



为了更好地理解三次产业分类法的作用与局限性，需要注意以下几点。

1. 三次产业分类强调的是社会生产活动发生的历史顺序
2. 现行三次产业的分类结果与三次产业分类法的初衷已产生了距离
3. 三次产业分类法不宜进行年度结构分析
4. 三次产业分类法不是严格意义的独立分类法





谢谢

东北财经大学统计学院