

第三产业统计概论

主 编 周北霞 刘文静 张树金

副主编 许庆刚 董国辉 罗树东

中国统计出版社

编辑委员会

主任：周文昌

副主任：史文博 王富堂 陈维义 何光
耿同金 杨鼎盛 靳宏伟

编委：（以姓氏笔划为序）

王富堂 史文博 许洪海 何光
陈维义 杨鼎盛 罗润东 耿同金
董国辉 靳宏伟

编写人员

（以姓氏笔划为序）

马忠平 尹宪英 任丽君 李俊池
许洪海 张泽军 罗润东 阎长春
董国辉

序

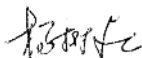
第三产业的兴起只是本世纪的事，虽然时间短，却呈现快速发展的势头，在国民经济中的地位日显重要，已成为支柱产业。统计学作为实际统计工作的理论概括和总结，应当全面、系统地研究业已发展到相当规模的经济现象及其统计实践，《第三产业统计概论》正是这种认识的产物。同时，我国目前关于第三产业统计的理论与方法，只散见于各专业统计学，尚未形成系统的专著，在大力发展第三产业、研究第三产业的形势下应当对第三产业统计作一理论与实践的概括。

我觉得这本书的显著特点就是它的系统性和实用性。该书从人类的生产活动说起，详细叙述了第三产业的形成、发展，重点对第三产业统计理论与方法进行概括、总结，内容连贯、全面。实用性则是说这本书不仅有理论探讨，而且着重说明第三产业各项统计的口径范围和资料来源，操作性强，适于基层实际统计工作者需要；值此全国第三产业普查之际，颇有借鉴作用，值得一读。

这本书的编者大多是实际统计工作者，掌握一定的理论且有实践经验，相信作者及其本书能为促进统计工作做一点有益的事情。

国家统计局

平衡统计司司长



1993年5月于北京

目 录

序.....	杨树庄
--------	-----

第一章 概论.....	1
-------------	---

第一节 人类的生产活动与产业划分.....	1
-----------------------	---

一、人类的生产活动伴随着人类的出现而产生.....	1
---------------------------	---

二、人类生产活动的发展和三次社会大分工.....	4
--------------------------	---

三、三次产业的提出及内容.....	7
-------------------	---

第二节 第三产业的概念、特点和构成.....	10
------------------------	----

一、第三产业的特点.....	10
----------------	----

二、第三产业的概念.....	11
----------------	----

三、我国第三产业的构成.....	11
------------------	----

第三节 第三产业统计的研究对象和基本任务.....	12
---------------------------	----

一、第三产业统计的研究对象.....	12
--------------------	----

二、第三产业统计的基本任务.....	14
--------------------	----

第四节 第三产业主要部门业务活动的特点及指标.....	14
-----------------------------	----

一、流通部门.....	14
-------------	----

二、服务部门.....	16
-------------	----

第五节 第三产业统计指标体系.....	18
---------------------	----

一、第三产业统计指标体系设置的原则.....	18
------------------------	----

二、第三产业统计指标体系的主要内容.....	19
------------------------	----

第六节 关于我国发展第三产业的几个问题.....	20
--------------------------	----

一、我国第三产业的历史与现状	20
二、建立社会主义市场经济对发展第三产业的要求	22
三、正确处理第三产业和一、二产业之间的关系	23
四、发展第三产业要因地制宜、因势利导	25
第二章 第三产业增加值统计	28
第一节 第三产业增加值的概念和计算方法	28
一、第三产业增加值的概念	28
二、第三产业增加值的计算方法	29
第二节 第一层次增加值统计	32
一、交通运输、邮电通讯业增加值	33
二、商业、饮食、物供、仓储业增加值	41
第三节 第二层次增加值统计	47
一、核算范围	48
二、计算方法与指标解释	48
第四节 第三、四层次增加值统计	54
一、计算方法	55
二、指标解释	56
三、资料来源	58
第三章 其它产业兼营的第三产业统计	59
一、意义与内容	59
二、农业中兼营的第三产业的统计方法和资料来源	59
三、工业、建筑企业中兼营第三产业的统计方法和资料来源	60
第四章 第三产业机构人员统计	61

第一节 第三产业机构、人员统计的意义·····	61
第二节 第三产业机构、人员统计的填报范围·····	62
一、第三产业机构填报的范围·····	62
二、第三产业人员统计范围·····	64
第三节 第三产业机构统计·····	65
一、第三产业机构的分组·····	65
二、第三产业机构数的统计方法·····	68
第四节 第三产业人员统计·····	70
一、第三产业人员统计涵义·····	70
二、第三产业人员分类·····	70
三、第三产业人员数的计算方法·····	72
第五章 第三产业固定资产投资、资产负债和财务成本统 计·····	74
第一节 第三产业固定资产投资统计·····	74
一、第三产业固定资产投资统计的涵义及分类·····	74
二、第三产业建设项目统计·····	75
三、第三产业固定资产投资额统计·····	81
四、固定资产投资资金来源统计·····	82
五、固定资产投资成果统计·····	83
六、现行统计制度第三产业固定资产投资统计指标的来源·····	83
第二节 第三产业资产负债统计·····	84
一、资产负债的涵义·····	84
二、第三产业资产负债核算的内容·····	85
三、第三产业资产负债核算资料的来源·····	86

第三节 第三产业固定资产统计	87
一、固定资产的概念及核算标准	87
二、固定资产总量和分类统计	88
三、固定资产的变动统计	91
四、固定资产的利用统计	93
第四节 第三产业流动资金统计	93
一、流动资金的概念	93
二、流动资金和流动资产的区别	93
三、流动资金总量和构成统计	94
四、流动资金利用统计	96
第五节 第三产业成本与利税统计	99
一、第三产业成本统计	99
二、第三产业利润统计	102
三、第三产业税金统计	105
 第六章 第三产业经济效益统计	 119
第一节 经济效益的概念及其统计任务	119
一、什么是经济效益	119
二、经济效益指标的涵义	120
三、第三产业经济效益统计的任务	122
第二节 第三产业经济效益指标体系及计算	122
一、第三产业经济效益指标的两个方面	122
二、第三产业经济效益指标体系及计算	123
第三节 第三产业经济效益综合评价方法	127
一、综合评价的意义	127

二、综合评价应解决的问题	128
三、综合评价的基本方法	130
第七章 第三产业统计分析要论	140
第一节 统计分析的一般要求	140
一、统计工作的四个过程及相互间的关系	140
二、统计分析的特点和一般要求	142
第二节 第三产业统计分析的任务、内容和主要方法	143
一、第三产业统计分析的任务	143
二、第三产业统计分析的内容	144
三、第三产业统计分析常用的方法	145
第三节 第三产业构成分析	146
一、关于第三产业构成的合理性问题	146
二、第三产业构成分析	148
三、如何准确衡量第三产业构成水平	150
第四节 第三产业增长速度分析	153
一、分析第三产业总发展速度	153
二、分析第三产业各部门的发展速度和增长速度	155
附录	
1、第三产业主要部门业务活动指标解释	158
2、第三产业行业分类及代码	184
3、中央属主管部门分类及代码	203
4、关于经济类型划分的暂行规定	208
5、第三产业固定资产分类虚拟折旧年限参考表	219
后记	

第一章 概 论

人类的诞生已有数百万年的历史。伴随着劳动，人类学会了使用、制造工具，从此进入一个文明时代。认识自然的深化以及生产工具的改进，提高了生产力，引起三次社会大分工。人们为了分析社会经济结构和运行机制，运用了关于三次产业划分的理论。我国发展第三产业有自身的特点，在宏观指导和具体措施方面应力求符合客观经济规律和实际情况。第三产业统计是认识第三产业的有力工具，尽管它还处于成长阶段，但随着第三产业的发展必然发挥出越来越重要的作用。

第一节 人类的生产活动与产业划分

一、人类的生产活动伴随着人类的出现而产生

据我们所知，地球上的人类大约在二三百万年前就已出现了。人类的祖先——类人猿之所以经过漫长时期的演变而由猿变人，其中劳动起着决定作用，正如恩格斯所说，劳动“是整个人类生活的第一个基本条件，而且达到这样的程度，以致我们在某种意义上不得不说：劳动创造了人本身。”^①

为了生存，古猿的前肢需要攀援树木、采摘野果，这样长期反复的劳动逐步使古猿的前肢具有了人手的作用和形态，从而与后肢分离，这是古猿由猿变人过程中的重要一步。劳动需要彼此协调动作，需要交流思想，于是古猿从“杭育杭育”开始，在劳动中逐步掌握了语言。语言的产生标志着古猿向人转变又迈出了重要一步。前、后肢分工——劳动——语言的相互作用，促进了大脑发育和完善，猿脑变成了人脑。但区别于动物的根本特征是，人类能够使用、制造工具。这意味着古人上、下肢完全分工，上肢动作相当灵活，大脑能够进行有目的、有形象的思维；也意味着人类同动物的彻底决裂。从此，人类诞生了。

人类的诞生经历了数十万年、上百万年的时间，因此，古猿由猿变人的每一个细微的变化，都是一个漫长、渐进的过程。从历史学的角度对人类的产生划分若干阶段是必要的，也是可能的，但这些若干阶段的截断面不是清晰明了的，因此产生了怎样去认识有关重要概念的问题。比如说“劳动”一词，按一般理解，它有三个要素：一是劳动是一种有目的的活动，二是劳动者根据自身的需要改变劳动对象，三是劳动者必须会制造工具，但这只是狭义的理解。事实上，在古猿由猿变人的过程中，古猿采集果草、与野兽作斗争也是一种劳动，这种劳动的最大特点，就是为了满足自身或群体生存的需要，是初级劳动，或称萌芽状态的劳动，但如果没有这种初始的劳动，也就没有现在意义上的劳动。古猿这种劳动的含义，我们可以叫做广义的劳动概念。

注：①《马克思恩格斯选集》第3卷，人民出版社1972年版，第508页。

不难理解，恩格斯所说“劳动创造了人本身”中的“劳动”正是广义劳动概念的运用。

人与动物的根本区别是人能按照自己的主观构想制造工具。古猿与野兽搏斗，最初只是依靠自身和群体的力量，后来逐步学会了使用石块、木棒等工具，久而久之又知道使石块、木棒锋利，并发明了冶铜炼铁技术，于是就有了旧石器、新石器、青铜器和铁器等工具。可以设想，如果古猿从一开始就不知或不能使用石块、木棒驱赶野兽，那么他们是无论如何也想不出或做不出使石块、木棒锋利以便刺杀野兽的，会使用工具是早期人类的一个非常重要的特征。个别动物在一定条件下也会使用工具，但由于他们的手脚无分工、不灵活，大脑欠发达，使用工具的方式和领域极其简单、狭小，因此属于被动适应自然范畴，具有本能的性质，事实也证明，它们是无论如何也制造不出工具的。早期人类会使用工具则不同，日益完善的大脑和相当灵活的上、下肢客观上要求他在适当时机拿起工具，为自己、为群体更好地生存而斗争，因此，会使用工具只是时间问题；同理，会制造工具同样也是一个时间问题。所以，会使用工具和制造工具不能截然分开；会使用、并且能够制造工具是人区别于动物的本质特征。

在古猿转变为人的过程中，生产活动和劳动是融为一体的，为生存的活动即为劳动，即为生产活动。现代社会认为，生产活动首先是社会生产，彼此孤立、个体的生产是很难长期存在和发展的，也就是说生产活动具有社会性；其次，社会生产是再生产，包括生产、分配、流通和使用等环节。如上所述，远古人类为满足自身生存需要的采摘野果、

捕鱼猎兽的劳动从一开始就是群体的劳动，人们共同劳动，平均分配果实，平均消费；然后又进行劳动以取得果实。从这一过程可以看出，远古人类的劳动与现代意义上的“生产活动”有着不可分割的联系，因此不难断定，生产活动最初与生存活动相伴随。当然，那时的生产活动只是初级的，它起码缺乏社会性。另一方面，通常所说远古人类的捕猎是原始畜牧业的开端、采摘植物果实是原始农业的开端，那么，远古人类打击石器使之锋利、削刮木棒使之尖锐就不能不说是原始工业的开端了。所以，人类生产活动的萌芽早已在由猿变人的过程中就已孕育了。

二、人类生产活动的发展和三次社会大分工

人类告别蒙昧的起源阶段，进入了漫长的原始社会。这一时期生产活动的特点，一是生产工具简陋，生产水平低下，人们改造自然、征服自然的能力十分有限，生产活动在前、中期主要是捕猎和采集植物果实，二者分工不明显。二是由于抵御自然的能力低下，人们必须共同生产以提高群体的生存能力，因此生产者之间的关系是共同劳动、共享果实的平等关系。原始社会生产力虽然发展缓慢，但在人类历史上仍是一个不可逾越的重要阶段，它孕育了人类的智慧，使用并创造了工具，如新石器、旧石器、陶器、青铜器、铁器的出现及火的发明等。这些工具的发明和使用不仅提高了当时的社会生产力，而且将人类的文明史向前推进了一大步，三次社会大分工就是这种文明的具体表现。

原始社会后期，随着工具的发明和改进，原先以捕猎为主的部落学会了驯养、繁殖牲畜，形成原始畜牧业；另一些没有畜群以采摘果实为主的部落在劳动中学会了种植植物，

形成原始农业。这样，各部落生活不仅有了保障，而且专门化的劳动提高了劳动效率，丰富了劳动成果，于是，原始农业与原始畜牧业分离，引起第一次社会大分工。

原始社会末期，经过第一次社会大分工，社会生产力进一步提高，加上铁器工具的使用，劳动产品较以往充裕，原始农业和畜牧业对劳动力的需求相对减少；同时，这一时期的制陶、冶铜、炼铁等手工业适应生产发展的需要也逐步成长起来，从而使原来附属于原始农业的手工业从农业中分离出来，形成人类历史上的第二次社会大分工。劳动力可供转移条件的形成和工具制造水平的提高是第二次社会大分工的两个必备条件。

原始社会瓦解至封建社会形成初期，生产力水平有了新的提高，社会富余产品增多，出现了以交换为目的的商品生产，加上货币关系的产生，传统的以物易物的物物交换关系被打破，商品交换的内容和范围大为拓展，客观上要求有一些人从农业、畜牧业和手工业中分离出来单独从事商品交换和流通，这就产生了第三次社会大分工。

三次社会大分工的出现是社会经济运动的必然结果。社会生产是再生产，首先需要足够的生产，才能生产足够的产品，包括农业和工业产品；剩余产品要经过交换方能到达消费者手中，这就需要商品进入流通；消费者消费商品，又刺激生产者生产更多的商品，这样周而复始，促进社会经济不断发展。

如上所述，随着生产力的提高，原始社会末期出现了富余产品，氏族首领利用职权霸占财产，财产分配关系出现不平等现象，打破了原始社会固有的生产关系，产生了阶级和

阶级剥削，人类进入了奴隶制社会，这时大约是公元前21世纪到公元前18世纪。这一时期，铁器的广泛应用和商品货币关系的发展使得社会生产力较原始社会显著提高。但生产工具全部掌握在奴隶主手中，奴隶主和奴隶是对立的、剥削与被剥削的关系。这种残酷压榨、束缚奴隶劳动和生活自由的生产关系必然阻碍生产力的发展，导致奴隶制的解体。奴隶制创造了辉煌的古代文明，对人类历史的发展有着深刻的影响。恩格斯曾说：“在这个意义上，我们有理由说：没有古代的奴隶制，就没有现代的社会主义。”①

春秋战国时期，我国进入封建制社会。在封建社会，生产关系是地主与农民的剥削与被剥削关系，地主拥有大部生产资料。与奴隶社会不同的是，农民拥有少量生产资料，人身也较为自由。封建社会后期，城市已颇具规模，资本主义的小商品经济萌发并发展，农村中农民的两极分化加剧，破产农民纷纷涌入城市成为小商品生产者，商品货币关系变得非常活跃，客观上要求破除封建的自给自足的自然经济，资本主义经济制度便应运而生。在中国，明初，资本主义萌芽已经出现，但始终未能正常发育。其原因是多方面的，归结到一点，还是封建势力之强大足以抑制资本主义弱小萌芽的成长。这一时期，社会生产力得到较快发展。由于生产工具增多，加上兴修水利，农业生产显著提高，手工业、建筑业、商业等比以前任何时期发展的都快，成为当时世界上较发达的地区。

在西方，新兴资产阶级通过资本的原始积累为资本主义

注：①《马克思恩格斯选集》第三卷，人民出版社1972年版，第220页。

的发展积聚了财富，使资本主义迅速发展成为可能。在18世纪70年代到19世纪30至40年代，从纺织工业的机械化开始，以蒸汽机的广泛运用为主要标志的第一次产业革命，使资本主义生产力得到大发展，达到空前水平。

三、三次产业的提出及内容

关于“产业”一词，一般有以下三种含义：①因劳动对象不同而形成的各种生产活动；②创造物质产品的部门；③工业生产活动，如“产业革命”。三次产业中的“产业”是指第一种含义。

三次产业早在原始社会末期就已成雏形，它在内容上与三次社会大分工大体相当。英国经济学家阿·费希尔（A·Fisher）认为，纵观世界经济史，可以发现人类生产活动有三个阶段：初级生产阶段，生产活动主要以农业和畜牧业为主；第二阶段，以工业生产大规模的迅速发展为标志，纺织、钢铁和其他制造业的商品生产为就业和投资提供了广泛的机会；第三阶段，始于二十世纪初，以各种服务的生产为主。这大致说明了三次产业与三次社会大分工的联系。

如前所述，三次社会大分工是生产力和生产关系矛盾运动的产物，是社会发展的必然结果，而三次产业划分则是认识、分析社会发展（包括经济运动）的有效方法，二者之间的关系是后者源于前者，没有三次社会大分工，也就没有三次产业的提出。

三次产业及第三产业概念源于西方国家。1935年，费希尔教授在他所著的《安全与进步的冲突》一书中首先提出了“第三产业”一词。他说，第一产业为人类提供满足最基本的需要的食品，第二产业满足其他更进一步的需要，第三产业

满足人类除物质需要以外的其它更高级的需要，如生活的便利、精神上的满足与娱乐。到1940年，英国经济学家柯林·克拉克在他所著的《经济进步的条件》一书中，更广泛地使用了第三产业这一概念。后来，这一概念被越来越多的国家和地区采用，作为划分国民经济行业的一种方法，用以分析国民经济构成和主要比例关系。

西方国家把国民经济行业划分为三次产业（或称三类生产）有它的理论根据，这就是资产阶级政治经济学。在他们看来，凡是能产生“效用”并且是有酬的活动都是生产活动。这里的“效用”可以从两个方面来理解，一是作用一方付出劳动，为社会所允许；二是作用另一方有某种受益，并为社会所公认。受益是多形式、多方面的，可以是有形的，也可以是无形的；可以是生理的，也可以是心理的；可以是短暂的，也可以是持久的，等等。

关于将国民经济行业划分为三次产业的标准，因观察问题的角度不同而有若干种：一是按劳动对象是否相同为标准，农林牧渔业直接利用自然资源进行生产而划入第一产业，工业、建筑业以农产品和采掘品为劳动对象划为第二产业，商业、交通、邮电等以提供各种服务为目的划入第三产业；二是以产业出现的时间先后顺序为标准，农业在前，工业次后，商业最后，分别划为一、二、三次产业；三是以生产和消费是否同时进行为标准，同时进行的划为第三产业，不同时进行的分别划入第一、二次产业；四是以产品是否有形为标准，生产有形产品的划分为第一、二次产业，产品无形的划为第三产业；五是以生产者与消费者的距离远近为标准，距离消费者远的划入第一产业，较近的划入第二产业，

最近的划入第三产业。这几种分类标准虽然不同，但有相通之处，且结果基本一致，因此无碍于对问题的认识。

可见，西方国家关于“生产活动”的概念是相当宽泛的，这不同于社会主义国家对生产活动的认识。马克思主义的再生产理论认为，创造物质产品或增加产品价值的劳动是生产活动，不创造物质产品或不增加产品价值的劳动是非物质生产活动。物质生产部门包括创造物质产品的工业、农业、建筑业以及虽不创造物质产品但却能增加产品价值的商业、运输业（货运部分）和邮电业（为生产部门服务部分）；非物质生产部门包括金融保险、房地产、公用事业、文化教育卫生和政府机关等。

西方国家对三次产业划分的内容是：

1、第一次产业（第一类生产）。以自然资源作为劳动对象，包括农业、林业、畜牧业等。

2、第二次产业（第二类生产）。以经过加工的产品作为劳动对象，包括工业（含采矿业）、建筑业等。

3、第三次产业（第三类生产）。以提供各种服务为特征，具体包括以下几方面的内容：

（1）商业、金融、保险等提供商品、货币流通方面的服务；

（2）饮食、旅游、娱乐等提供个人生活消费方面的服务；

（3）交通、邮电、供电、煤气、自来水等提供社会公用事业方面的服务；

（4）科学技术、新闻出版、广播电视等提供信息、技术、咨询方面的服务；