

国民经济统计学

GUOMIN JINGJI TONGJIXUE

◎主 编 付红妍
◎副 主 编 吕光明
满向昱

国民经济统计学

GUOMIN JINGJI TONGJIXUE

◎主 编 付红妍
◎副主编 吕光明
满向昱



 首都经济贸易大学出版社
· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

国民经济统计学/付红妍主编. —北京:首都经济贸易大学出版社,2008.8
ISBN 978-7-5638-1492-3

I. 国… II. 付… III. 国民经济—经济统计学—高等学校—教材
IV. F222.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 024979 号

国民经济统计学

主编 付红妍

出版发行 首都经济贸易大学出版社

地 址 北京市朝阳区红庙(邮编 100026)

电 话 (010)65976483 65065761 65071505(传真)

网 址 <http://www.sjmcb.com>

E-mail publish@cueb.edu.cn

经 销 全国新华书店

照 排 首都经济贸易大学出版社激光照排服务部

印 刷 北京永生印刷有限责任公司

开 本 787 毫米×980 毫米 1/16

字 数 420 千字

印 张 22.25

版 次 2008 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

印 数 1~4 000

书 号 ISBN 978-7-5638-1492-3/F·865

定 价 28.00 元

图书印装若有质量问题,本社负责调换

版权所有 侵权必究

前 言

为了帮助读者较好掌握国民经济统计学的基本知识和主要内容,在参考国内外公开出版的国民经济统计学、宏观经济统计分析以及国民经济核算等教材和著作并借鉴一些最近发表的论文的基础上,结合实际的教学经验我们编写了本教材。通过本书的学习,读者可以明确国民经济统计中的基本概念、主要分类、统计方法、主要指标以及国民经济核算体系中的主要问题,能够根据统计数据进行分析。

本书的主要对象是经济、管理类高年级本科生,也可作为硕士研究生学习的参考书。

在体系上,本书分为上篇(第1~7章)和下篇(第8~11章)。上篇主要围绕国民经济核算的几大问题进行,下篇主要从若干专题角度展开。在内容上,本书包括总论,国民生产、收入分配与使用统计,投入产出分析,资金流量统计,国际收支统计,国民财产统计,国民经济账户与矩阵,国民经济价格统计,经济增长统计,经济周期波动统计与监测预警,国际经济比较统计共11章,每一章都侧重国民经济统计学的分析方法与运用,力求简明扼要。在特点上,本书在阐述国民经济统计分析基本理论和方法的同时,把理论和方法应用于现实经济问题分析,做到理论、方法和实证相结合,便于读者理解、学习和运用。每章后附有相关小知识,有助于读者扩展知识面,了解新的知识,深入思考。

本书由付红妍担任主编,吕光明、满向昱担任副主编。编写分工如下:付红妍,第1章;边雅静,第2章;张宝军,第3、第6章;满向昱,第4、第8章;王亚菲,第5、第7章;吕光明,第9、第10、第11章。屈海北、樊惠远和张伟参加了前期的资料搜集准备和第1章第3节及第4章第3节的编写工作。最后由主编定稿。

本书在编写中参考了大量的相关著作、教材、论文及网站资料,并汲取了其部分精华,在此一并向作者表示诚挚的感谢!感谢首都经济贸易大学出版社薛捷老师给予我们的无私帮助!感谢责任编辑赵侠老师的辛勤劳动与付出!

由于水平有限,书中难免存在错误和不足之处,敬请同行专家和读者批评指正。

2008年2月

目 录

上篇 国民经济基本统计

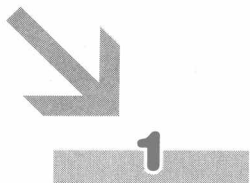
1	总论	3
1.1	国民经济与国民经济统计学	7
1.2	国民经济统计与国民经济核算	11
1.3	国民经济的基本分类	17
1.4	国民经济统计学的主要内容与方法	22
2	国民生产、收入分配和使用统计	30
2.1	国民生产统计的基本问题	30
2.2	国民生产条件统计:人力与自然资源	37
2.3	国民生产总量统计	45
2.4	国民生产结构统计	56
2.5	国民收入分配与使用统计	61
3	投入产出分析	71
3.1	投入产出分析的基本概念	72
3.2	实物型投入产出模型	75
3.3	价值型投入产出模型	82
3.4	投入产出分析应用	89
4	资金流量统计	94
4.1	资金流量统计的基本问题	95
4.2	资金流量表统计	101
4.3	资金流量分析	112
5	国际收支统计	119
5.1	国际收支与国际投资头寸统计的基本问题	120
5.2	国际收支平衡表	133
5.3	国际投资头寸表	147

5.4	国际收支统计应用分析	150
6	国民财产统计	156
6.1	国民财产统计相关问题	157
6.2	国民财产统计分析框架	162
6.3	资产负债表:应用与分析	167
7	国民经济账户与矩阵	178
7.1	国民经济账户的一般问题	179
7.2	综合经济账户及其组成部分	183
7.3	国民经济账户的矩阵表示	209

下篇 国民经济专题统计

8	国民经济价格统计	221
8.1	国民经济价格统计基本问题	222
8.2	价格变动统计	224
8.3	通货膨胀统计	233
8.4	价格国际比较统计	242
9	经济增长统计	252
9.1	经济增长统计基础	254
9.2	经济增长因素分析	262
9.3	经济增长质量统计	270
9.4	绿色 GDP 核算	275
10	经济周期波动统计与监测预警	281
10.1	经济周期波动统计概述	282
10.2	经济周期波动的典型化事实	294
10.3	经济周期波动监测预警与景气指数法	298
10.4	经济周期波动监测预警与预警信号法	310
11	国际经济比较统计	316
11.1	国际经济比较的基本方法	317
11.2	综合国力统计	326
11.3	国际竞争力统计	337
	主要参考文献	347

上 篇
国民经济基本统计



总 论

引 例

中华人民共和国 2006 年国民经济和社会发展统计公报

中华人民共和国国家统计局

2007 年 2 月 28 日

2006 年,全国各族人民在党中央、国务院的领导下,以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,坚持以科学发展观统领经济社会发展全局,努力构建社会主义和谐社会,认真贯彻落实宏观调控的各项政策措施,国民经济和社会发展取得重大成就。经济社会发展中存在的主要问题是:经济增长方式粗放,经济结构矛盾突出。

一、综合

初步核算,全年国内生产总值 209 407 亿元,比上年增长 10.7%。其中,第一产业增加值 24 700 亿元,增长 5.0%;第二产业增加值 102 004 亿元,增长 12.5%;第三产业增加值 82 703 亿元,增长 10.3%。第一、第二和第三产业增加值占国内生产总值的比重分别为 11.8%、48.7%和 39.5%。

居民消费价格比上年上涨 1.5%,其中服务价格上涨 1.8%,商品零售价格上涨 1.0%,工业品出厂价格上涨 3.0%,原材料、燃料、动力购进价格上涨 6.0%,固定资产投资价格上涨 1.5%,农产品生产价格上涨 1.2%。70 个大中城市房屋销售价格上涨 5.5%。

年末全国就业人员 76 400 万人,比上年末增加 575 万人。其中城镇就业人员 28 310 万人,新增加 1 184 万人,净增加 979 万人。年末城镇登记失业率为 4.1%,比上年末下降 0.1 个百分点。

年末国家外汇储备 10 663 亿美元,比上年末增加 2 475 亿美元。年末人民币汇率为 1 美元兑 7.808 7 元人民币,比上年末升值 3.35%。

全年全国税收收入 37 636 亿元(不包括关税、耕地占用税和契税),比上年增加 6 770 亿元,增长 21.9%。

二、农业

全年粮食种植面积 10 538 万公顷,全年粮食产量 49 746 万吨。

三、工业和建筑业

全年全部工业增加值 90 351 亿元,比上年增长 12.5%。规模以上工业增加值增长 16.6%;产品销售率 98.1%。

全年全社会建筑业实现增加值 11 653 亿元,比上年增长 12.4%。

四、固定资产投资

全年全社会固定资产投资 109 870 亿元,比上年增长 24%。其中,城镇投资 93 472 亿元,增长 24.5%;农村投资 16 397 亿元,增长 21.3%。

在城镇投资中,国有及国有控股单位投资 45 212 亿元,比上年增长 16.9%。第一产业投资 1 102 亿元,增长 30.7%;第二产业投资 39 760 亿元,增长 25.9%;第三产业投资 52 611 亿元,增长 23.3%。

全年房地产开发投资 19 382 亿元,比上年增长 21.8%,

五、国内贸易

全年社会消费品零售总额 76 410 亿元,比上年增长 13.7%。

六、对外经济

全年进出口总额 17 607 亿美元,比上年增长 23.8%。其中,出口 9 691 亿美元,增长 27.2%;进口 7 916 亿美元,增长 20.0%。出口大于进口 1 775 亿美元,比上年增加 755 亿美元。

七、交通、邮电和旅游

全年交通运输、仓储和邮政业增加值 12 032 亿元,比上年增长 8.3%。

全年完成邮电业务总量 15 321 亿元,比上年增长 25.6%。

国际旅游外汇收入 339.5 亿美元,增长 15.9%。国内旅游总收入 6 230 亿元,增长 17.9%。

八、金融、证券和保险

年末广义货币供应量(M2)余额为34.6万亿元,比上年末增长16.9%;狭义货币供应量(M1)余额为12.6万亿元,增长17.5%;流通中现金(M0)余额为2.7万亿元,增长12.7%。年末全部金融机构本外币各项存款余额34.8万亿元,增长16.0%;全部金融机构本外币各项贷款余额23.9万亿元,增长14.7%。

全年企业通过证券市场发行、配售股票共筹集资金5594亿元,比上年增加3712亿元。年末境内上市公司(A、B股)数量由上年末的1381家增加到1434家,市价总值89404亿元,比上年末增长175.7%。

全年发行企业债券1015亿元,比上年增加361亿元;发行短期融资券2943亿元,增加1551亿元。

全年保险公司保费收入5641亿元,比上年增长14.4%,支付各类赔款及给付1439亿元。

九、教育和科学技术

全年研究生教育招生40万人,在学研究生110万人,毕业生26万人。普通高等教育招生540万人,在校生1739万人,毕业生377万人。各类中等职业教育招生741万人,在校生1809万人,毕业生476万人。

全年研究与试验发展(R&D)经费支出2943亿元,比上年增长20.1%,占国内生产总值的1.41%,其中基础研究经费148亿元。

十、文化、卫生和体育

国家颁布了首批518项国家级非物质文化遗产名录。

年末全国共有卫生机构30万个。

全年我国运动健儿在24个项目中共获得了141个世界冠军,11人3队25次创21项世界纪录。

十一、人口、人民生活和社会保障

年末全国总人口为131448万人,比上年末增加692万人。全年出生人口1584万人,出生率为12.09‰;死亡人口892万人,死亡率为6.81‰;自然增长率为5.28‰。出生人口性别比为119.25。

全年农村居民人均纯收入3587元,扣除价格上涨因素,比上年实际增长7.4%;城镇居民人均可支配收入11759元,实际增长10.4%。农村居民家庭恩格尔系数(即居民家庭食品消费支出占家庭消费总支出的比重)为43%,城镇居

民家庭恩格尔系数为 35.8%。按农村绝对贫困人口标准低于 693 元测算,年末农村贫困人口为 2 148 万人,比上年末减少 217 万人;按低收入人口标准 694 ~ 958 元测算,年末农村低收入人口为 3 550 万人,比上年末减少 517 万人。

年末全国参加城镇基本养老保险人数为 18 649 万人,比上年末增加 1 162 万人。

全年各项社会保险基金总收入 8 517 亿元,总支出 6 583 亿元。年末全国领取失业保险金人数为 327 万人。全年 2 241 万城镇居民得到政府最低生活保障,比上年增加 6.7 万人。

年末全国各类收养性社会福利单位床位 175 万张,收养各类人员 136 万人。全年销售社会福利彩票 496 亿元,筹集社会福利资金 174 亿元,直接接收社会捐赠款 35 亿元。

十二、资源、环境和安全生产

全年净减少耕地 30.6 万公顷。

全年水资源总量 25 500 亿立方米,比上年减少 9.1%。

全年总用水量 5 670 亿立方米,比上年增长 0.7%。全年曾有 3 578 万人口、2 936 万头大牲畜因干旱发生临时性饮水困难。

国土资源调查及地质勘察新发现大中型矿产地 213 处,有 72 种矿产新增查明资源储量。

全年完成营造林面积 457 万公顷,其中人工造林完成 252 万公顷。全民义务植树 18.9 亿株。

初步测算,全年能源消费总量 24.6 亿吨标准煤,比上年增长 9.3%。

万元国内生产总值能源消耗 1.21 吨标准煤,比上年下降 1.23%。

七大水系水质状况无明显变化。

全国近岸海域 288 个海水水质监测点中,达到国家一、二类海水水质标准的监测点占 67.7%,比上年上升 0.4 个百分点。

在监测的 559 个城市中,有 349 个城市空气质量达到二级以上(含二级)标准,占监测城市数的 62.4%。

全年全国二氧化硫(SO₂)排放总量 2 594 万吨,比上年增长 1.8%。

2006 年底城市污水处理厂日处理能力达 6 122 万立方米,比上年增长 6.9%;城市污水处理率达到 56%,提高 4 个百分点;集中供热面积 26.5 亿平方米,增长 5.1%;建成区绿化覆盖率达到 33.5%,提高 1 个百分点。

全年各类自然灾害造成直接经济损失 2 528 亿元,比上年上升 23.8%。

全年生产安全事故死亡 112 822 人,比上年下降 11.2%。亿元 GDP 生产安

全事故死亡人数为 0.56 人,下降 20.4%。

资料来源:国家统计局网站(引用时有删减)。

每一年,国家统计局都要发布《国民经济和社会发展统计公报》,公报的内容涵盖了整个国民经济和社会发展的变化情况。那么,什么是国民经济?国民经济是如何分类的?国民经济统计的主要方法有哪些?本章主要围绕这些问题进行阐述。

本章主要学习目标

1. 理解什么是国民经济,什么是国民经济统计学。
2. 清楚什么是国民经济统计,国民经济统计与国民经济核算有何不同。
3. 了解国民经济的常用分类包括哪些。
4. 掌握国民经济统计的方法都是什么。

1.1 国民经济与国民经济统计学

1.1.1 国民经济的含义

从《国民经济和社会发展统计公报》的内容可以看出,国民经济涵盖了各行各业。国民经济通常指社会经济现象中除社会现象以外的各种经济现象。它是由社会产品再生产各环节、各部门和各生产要素组成的总体系统,是一个周而复始、不断循环的宏观经济运行过程。

从纵向运行看,国民经济是指连续不断的社会再生产的过程。社会再生产过程包括生产、流通、分配和消费四个环节。各经济部门的社会经济活动总是处于社会再生产的各个环节之中,而社会再生产的进行也必须通过各经济部门的社会经济活动得以实现。在投入必要的生产资料、劳动力、资金等之后,生产创造的各种产品(包括实物产品和劳务),一方面以实物形态进入流通领域,经过流通,进入消费;另一方面,生产形成的收入,经过初次分配、再分配,形成社会各部门、各单位和居民个人的收入,用于消费支出。消费也称为使用,包括生产消费和生活消费,即或用于购买商品和服务,进行消费,或用于储蓄、投资。当我们抽象地单独考察某一经济主体时,生产、流通、分配和消费是分阶段进行的,但同时,在考察各个经济主体时,又会看到社会再生产的四个环节是同时进行的。社会再生产之所以能够不断进行,就在于社会产品的使用价值和价值都能得到实现,即使用价值和价值都能得到补偿,这种补偿过程,也就是国民经济运行的过

程,是社会产品再生产的总过程。

从横向结构看,国民经济是指从事各种社会经济活动的部门的总和。如工业、农业、建筑业、文化和教育等部门。这些部门可按是否生产实物产品,分成物质生产部门和非物质生产部门。在国民经济各部门之下,可以分为更小的部门及其单位。国民经济的运行循环往复,国民经济各部门又各有其特点,这些部门的社会经济活动及其相互间的社会经济联系,构成了一个国家或地区的经济活动。

综上,从社会产品再生产各环节看,国民经济包括社会再生产即生产、分配、流通和消费各领域的活动;从各部门看,国民经济含有各部门、各行业,如工业、农业等的活动;从社会再生产各生产要素看,国民经济包含人、财、物的活动。这些环节、部门及要素彼此间相互联系、互为影响,形成一个多层次、纵横交错的、网络式的经济关系体。一个国家或地区的各个经济部门在社会再生产过程中的经济活动及其错综复杂的经济联系就构成了该国或地区的国民经济的有机整体。为了适应国民经济管理的需要,不仅需要对国民经济从不同活动过程、不同部门进行研究,同时也必须以国民经济为整体进行研究。

1.1.2 国民经济统计学

国民经济统计学是以国民经济作为研究范围,研究国民经济现象数量方面方法论的科学,即从理论上阐述如何搜集、整理和分析研究国民经济现象数量方面的原理、原则和方式方法。国民经济统计学的研究对象是有关搜集、整理和分析研究国民经济现象数量方面的统计方法论。国民经济统计工作要反映和研究国民经济现象的数量方面,通过搜集、整理和国民经济核算,反映国民经济运行的状况和过程,并根据核算资料,进行综合分析研究,说明一国或地区国民经济的特点、发展过程及发展规律。国民经济统计学既可以为国民经济统计工作提供基本理论与基本方法论,同时,又可以在不断总结国民经济统计工作实践经验的基础上,对搜集、整理、分析研究国民经济现象数量方面的方法论进行理论的说明和论证,适应国民经济飞速发展的需要,适应改革开放的需要,不断探讨有关新的方法论问题,发展国民经济统计学。

需要说明的是,国民经济统计学的研究对象是宏观经济统计方法论而不是微观的统计方法论,即指从整个国民经济的角度,反映、分析和研究全国或某一地区范围内国民经济现象数量方面的方法论问题。比如,如何计算全国或地区的国内生产总值,国民总收入、失业人数和就业率等。从国民经济运行的两种形态看,不仅研究其实物运动,也要研究其价值(资金)的运动情况;不仅研究国内的经济活动,还需要与国外经济联系起来研究。国民经济统计学

的研究对象虽然是宏观的经济统计方法论,但在国民经济统计学中有些地方不可避免地要涉及某些微观经济统计方法问题。微观的统计方法论是从个别企业或部门出发,研究如何反映和分析个别企业或部门的经济现象数量方面的方法论问题。例如,工业企业的总产值、总成本、经济效益指标的计算方法等。

国民经济统计学的研究方法也不同于统计学原理的研究方法。国民经济统计学是研究有关国民经济现象数量方面的方法论,阐述国民经济中各种现象的数量表现的专门统计方法论。例如,如何计算国民经济总量,分析国民经济效益,如何对国民经济进行核算等,这些统计方法论是国民经济统计学所特有的,或者说用特有的统计方法来研究国民经济现象的数量方面。统计学原理中所提出的是一般性统计方法论,包括了如何搜集、整理和分析研究现象数量方面所需要的统计科学方法,如相对数法、平均数、动态数列法、抽样法、相关法和指数法等,这些方法适用于研究一切社会经济现象数量方面的统计方法论,不管对国民经济研究还是对社会现象数量方面研究,都离不开原理中的方法。而对于国民经济统计学,只有掌握了统计学的一般原理和方法,同时掌握分析国民经济现象数量方面的专门方法,才能准确理解、分析和研究国民经济现象的数量方面,才能掌握国民经济的变化及其规律,为宏观经济管理提供依据。

1.1.3 国民经济统计学与其他学科的关系

国民经济统计学在其发展过程中,与其他学科存在着密切的关系。主要包括:

1.1.3.1 一般统计学

国民经济统计学与一般统计学原理有着密切的关系。一般统计学是指搜集、显示、分析和提供数据的科学,主要阐述如何搜集、整理和分析数据,研究社会现象数量方面所需要的统计方法。统计学原理阐述的内容适用于研究一切社会经济现象数量方面的统计方法论,而国民经济统计学则只阐述国民经济中各种现象特征的数量方面的专门统计方法论。然而,国民经济统计学同样要使用一般统计学中介绍的各种统计方法。

1.1.3.2 宏观经济学

宏观经济学是研究既定社会经济制度下国民经济运行及其发展规律的一门科学,侧重于对国民经济运行质的规定性研究,如研究国民经济运行的机制,说明国民经济是如何运动的,研究国民经济发展的规律,说明经济增长、经济波动和经济周期的状况,研究宏观调控和宏观经济政策,以保证国民经济顺利运行。国民经济统计学是研究国民经济现象数量方面的方法论的科学,侧重于对国民

经济现象量的规定性的研究,包括研究国民经济总量指标的核算,以及各种总量指标相互关系的分析和研究方法,使国民经济统计在宏观经济调控中发挥信息、咨询和监督作用,促进国民经济持续稳定协调发展。可见,它与宏观经济研究的侧重点是不同的。

1.1.3.3 企业、部门经济统计学

企业经济统计以企业经济活动的数量方面为研究范围,研究企业投入、产出和经济效益的数量表现及数量变化,为企业的管理提供依据。不同的企业从事不同的经济活动,有的从事工业品的制造,有的从事农牧渔业生产,有的提供各种服务,等等。不同企业的组合,形成不同的行业或部门,为适应不同的行业、部门管理的需要,形成了部门经济统计,如工业统计、农业统计等,相应的就有工业统计学和农业统计学等。部门经济统计学是对社会再生产的某一环节、或国民经济的某一方面的数量方面进行资料搜集、整理和分析的方法论的研究。各部门统计学所阐述的各种统计理论和方法论,也为国民经济统计学统计方法论的确立创造了重要条件。国民经济是由各个行业、部门及社会再生产的各个环节所组成的有机整体,国民经济统计要对国民经济及其运行的数量方面进行系统的描述和反映。例如,如何合理进行各项经济总量指标的综合计算和系统分析,如何经过各项总量指标的对比、研究,全面反映国民经济发展中平衡与不平衡的状况等。因此,国民经济统计学比企业、部门经济统计学更具有整体性,范围更大。

1.1.3.4 社会经济统计学

国民经济统计学是社会经济统计学的一个重要分支。社会经济统计学是从数量方面入手认识社会的武器。社会经济统计学就其学科体系讲,除统计学原理外,主要包括社会统计学科与国民经济统计学科两大部分。其中,社会统计学是反映和研究社会生活领域现象和过程的数量方面,阐明人类社会生活的发展,如人口统计学、科技统计学和环境统计学等。经济统计学是反映和研究社会经济领域活动和过程的数量方面,阐明社会经济的发展,如工业统计学、农业统计学、投资统计学等各部门统计学。虽然国民经济统计学是由各部门统计学所组成的,但它不是各部门统计学的简单总和,而是从宏观角度出发,具有归纳性、概括性和提高性的综合。因此可以说国民经济统计学处于社会经济统计学科体系的最高层次。国民经济统计学和社会统计学一样,都是认识社会的有力工具,所不同的是它们各有特定的研究范围。

1.2 国民经济统计与国民经济核算

1.2.1 国民经济统计

国民经济是社会再生产各环节、各要素、各部门的有机整体。国民经济统计是以国民经济为总体,反映和研究国民经济总体运行状况的数量关系,即从总体上说明社会再生产过程的全貌和在再生产过程中由各种纵横交错的复杂经济联系所形成的各项比例关系的状况与变化,特别是国民经济运行供求总量和结构的状况与变化,为国民经济宏观调控及决策提供系统、完整的资料。

国民经济的基本细胞就是各个企业、事业单位和行政单位以及居民户。

国民经济统计要遵循社会主义市场经济发展的规律,从数量方面反映国民经济运行的状况。

国民经济统计着重反映和研究各部门之间的联系,以及各部门与国民经济总体之间的联系,力求把各部门作为国民经济组成的一部分,从总体上加以考察和研究。

国民经济统计,一方面对国民经济运行发展作出全面反映和描述,同时可以对国民经济运行总体及其各方面的价格水平及物量变化状况加以反映和研究,特别是明确国民经济中的价格问题,国民经济运行周期,国民经济运行状况综合分析,经济增长、经济结构和经济效益的分析及其相互关系的整体分析等。

国民经济统计数据来自多方面,有多种渠道,主要建立在企业、事业单位统计、会计和其他核算,以及城乡住户调查的基础上。

1.2.2 国民经济核算

核算,一般就是计算的意思。经济核算则是围绕经济活动而产生的计算,或者是反映、监督经济活动的各种计算。

从核算的管理层次来看,可分为宏观核算、中观核算和微观核算。宏观核算是指从国民经济整体出发,以国民经济活动整体为对象,用以反映国民经济运行过程或某一特定方面的核算,如整个国民经济核算。微观核算则是以基层生产经营或消费使用单位自身活动为对象的核算,如各企业单位核算。中观核算(专业部门核算)存在于宏观核算和微观核算之间,如按国民经济行业部门组织的工业、农业、建筑业等部门的核算,按机构部门组织的企业、居民等部门的核算,部门和微观核算是国民经济核算的基础。