

全国高校统计专业用书

国民经济核算 教材大纲和习题集

全国高校编写组 编

0.33-41

经济科学出版社

责任编辑：高续增 齐伟娜
责任校对：杨晓莹
封面设计：张卫红
电脑制作：张卫红
版式设计：代小卫
技术编辑：刘 军 王世伟

国民经济核算教材大纲和习题集

全国高校编写组 编

*

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销
北京市平谷县胶印厂印刷

出版社电话：62541886 发行部电话：62568479

经济科学出版社暨发行部地址 北京海淀区万泉河路 66 号

邮编：100086

*

850×1168 毫米 32 开 7.75 印张 195000 字

1997 年 7 月第一版 1997 年 7 月第一次印刷

印数：0001—5000 册

ISBN 7-5058-1178-9/G·206 定价：11.50 元

图书在版编目 (CIP) 数据

国民经济核算教材大纲和习题集/全国高校编写组编. 北京: 经济科学出版社, 1997. 7

(全国高校统计专业用书)

ISBN 7-5058-1178-9

I. 国… II. 全… III. ①国民经济-经济核算-高等学校-教学大纲②国民经济-经济核算-高等学校-习题 IV. F222.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 11235 号

编写及审定人名单

(以姓氏笔画为序)

王虹	王丽霞	王振龙	白雪梅
纪宏	吉宏	向书坚	向蓉美
朱远程	朱建中	张东光	张占茹
杨廷干	李连友	李宝瑜	林洪
姜万钧	赵乐东	赵彦云	姚丽芳
顾六宝	陶用之	徐世龙	郭志芳
耿奎	高重生	高敏雪	彭国富
蒋萍	管于华	颜日初	

审定人

赵彦云 顾六宝 李连友 高敏雪

前 言

国民经济核算作为统计学专业的基础主干课和经济学、管理学各专业通开基础课，是一门非常重要的课程，随着市场经济的深入发展，它对于培养学生从事宏观经济调控与管理、经济分析与规划、行业与市场分析、投融资研究与风险分析，以及现代管理信息系统和决策支持系统等方面的素质与应用开发能力都是很重要的，因此，这门课程的发展越来越重要。基于这样的认识，我们在中国统计教育学会领导下，专门组织了全国主要 20 多所高校专门从事国民经济核算教学和科研的专家、教授，对国民经济核算课程进行全面的建设，这包括通过广泛深入的研讨形成指导教学的国民经济核算大纲，联系我国实际建设系统全面的国民经济核算习题集以组织教学服务，最后实现统一的国民经济核算教材。

从系统全面引入 SNA 和 MPS，到融于国民经济统计学和独立发展，国民经济核算课程已走过十几年的历程，到目前为止高等学校和中等学校不仅普遍开设这一课程，而且也出版了一批国民经济核算的教材。1993 年联合国与国际货币基金组织、经济合作和开发组织等国际权威机构共同颁布新国民经济核算体系即新 SNA，这标志着国民经济核算发展达到了一个新的阶段。它不仅实现了国际一体化，而且在概念、理论和账户体系结构与内容方面都有了新的发展，从而使国民经济核算在治理通货膨胀、增强政府调控能力、推进技术进步和国际化，以及实现可持续发展等方面，发挥越来越大的作用。与此同时，我国国民经济核算体系改革也进入了新的阶段，经过 1992 年以来关于中国国民经济核算体系基本框架核算的试行，以及国民经济循环账户和国民资产负债

债表的试编，已积累了丰富的经验。国家统计局“九五”和 2010 年发展规划已把中国全面实施科学的国民经济核算体系作为一个重要目标。应该看到，面对国民经济核算理论、方法的应用发展，我国国民经济核算教学和教材中存在着比较急迫的建设与发展问题，即如何在基本原理中全面借鉴和吸收联合国 1993 年的新 SNA，在应用上密切联系我国改革的新发展，这些都是非常重要的。因此，我们计划通过两步实现国民经济核算课程的建设。第一步是组织全国 20 多所主要高校对国民经济核算教材大纲进行研讨，以达到初步规范大纲的目的，并在此基础上编写国民经济核算习题集；第二步是在对国民经济核算教材大纲和习题集试行基础上，研究编著出版具有规范体系内容的国民经济核算教材。

国民经济核算课程建设工作于 1996 年 3 月起动，已得到全国主要高校的普遍响应，同时也得到中国国民经济核算研究会会长龙华先生、国家统计局总统计师林贤郁先生、国家统计局国民经济核算司司长李强先生和副司长许宪春先生的全力支持，国家统计局教育中心主任、中国统计教育学会会长王吉利先生对这项工作特别重视并亲自指导，从而使这项工作得以顺利进行。1996 年 9 月在河北大学协助下，在河北大学召开了国民经济核算课程建设研讨会，会上专门研究讨论了国民经济核算教材大纲和习题集编写的内容，取得了较为一致的意见，并同意先编写出版国民经济核算教材大纲和习题集，供全国高校试用和中等专业学校参考使用。

经济科学出版社积极支持国民经济核算教材大纲和习题集的出版工作，该社高续增先生为此做了不少的工作。在此表示衷心的感谢。我们也高兴地告诉大家，经济科学出版社已正式以团体会员身份加入中国统计教育学会，他们希望今后为统计学科发展与教材建设、出版工作做出更大的贡献。

国民经济核算教材大纲和习题集，经过 20 多所高校的共同努力，现在正式奉献给大家，我们希望各高等学校和各中等专业学

校在使用过程中提出宝贵意见，以便我们进一步修改完善，也为下一步国民经济核算教材的编著提供教学依据。

中国统计教育学会高校委员会秘书处

1997年3月

目 录

前言.....	1
第一章 国民经济核算基本概念和理论	1
第一节 国民经济核算的产生和发展	1
第二节 国民经济核算的目的和对象	2
第三节 国民经济核算基本结构	4
第四节 国民经济核算原则	6
第五节 国民经济核算体系及方法	7
习题	8
习题答案.....	11
第二章 国民经济核算体系中的分类	14
第一节 国民经济核算分类的一般问题	14
第二节 国民经济核算部门分类	15
第三节 交易分类	17
习题.....	19
习题答案.....	21
第三章 生产核算和账户	23
第一节 生产核算的基本理论	23
第二节 总产出核算	26
第三节 增加值核算	27
第四节 生产账户	29
第五节 国内生产总值及相关指标核算	32
习题.....	39
习题答案.....	50

第四章 收入分配核算和账户	62
第一节 收入分配核算的基本理论	62
第二节 收入初次分配核算和账户	64
第三节 收入再分配核算和账户	67
第四节 收入分配核算的分析	70
习题	70
习题答案	77
第五章 消费核算和收入使用账户	83
第一节 消费核算的基本理论	83
第二节 消费核算	84
第三节 收入使用账户	86
第四节 收入使用统计分析	87
习题	88
习题答案	95
第六章 资本形成核算及账户	102
第一节 资本形成核算的基本问题	102
第二节 资本形成总额核算	103
第三节 资本账户	104
习题	105
习题答案	108
第七章 金融交易核算及账户	110
第一节 金融交易核算	110
第二节 金融账户	112
第三节 资金流量表	113
第四节 金融交易核算应用分析	114
习题	114
习题答案	122
第八章 资产负债核算与资产负债表	126
第一节 资产负债核算的一般问题	126
第二节 资产负债表	129

第三节	资产负债变动核算	130
第四节	资产负债核算应用分析	132
习题	132
习题答案	138
第九章	对外交易核算和国外账户	142
第一节	对外交易核算的基本问题	142
第二节	对外交易核算内容和国外账户	143
第三节	国际收支平衡表	144
第四节	国际收支分析	144
习题	145
习题答案	153
第十章	投入产出核算和投入产出表	162
第一节	投入产出核算的基本问题	162
第二节	供给和使用表	163
第三节	投入产出表	165
习题	166
习题答案	171
第十一章	国民经济账户的综合及其关系	176
第一节	国民经济账户体系的结构	176
第二节	国民经济各主要账户之间的关系	177
第三节	社会核算矩阵	177
习题	178
习题答案	187
第十二章	价格与物量核算	191
第一节	国民经济价格与物量核算的基本问题	191
第二节	国民经济物价指数核算	192
第三节	国民经济物量指数核算	193
习题	194
习题答案	197
第十三章	国际经济比较	200

第一节	国际经济比较基本问题	200
第二节	国际经济比较的基本方法	201
第三节	双边比较与多边比较	202
第四节	国际经济比较的其他方法	205
	习题	205
	习题答案	208
第十四章	社会再生产条件核算	209
第一节	人口核算	209
第二节	劳动力核算	210
第三节	失业统计	212
第四节	自然资源核算	213
第五节	环境资源保护统计	214
	习题	215
	习题答案	220
第十五章	国民经济核算的分析应用	221
第一节	国民经济核算分析应用的一般问题	221
第二节	社会总供给与总需求分析	222
第三节	经济结构变动分析	223
第四节	经济增长分析	224
第五节	国民经济核算综合分析	225
	习题	226
	习题答案	228
后记	233

第一章 国民经济核算基本概念和理论

学习目的与要求：通过本章的学习，了解国民经济核算的产生和发展，掌握国民经济核算基本概念，掌握国民经济核算的目的和对象、基本结构、核算原则和基本方法，为以后各章学习打下坚实基础。

第一节 国民经济核算的产生和发展

一、国民经济核算的产生

1. 国民经济核算的概念。

国民经济核算（简称国民核算）是指对国民经济运行过程的系统描述，它以一定的经济理论为指导，综合运用统计、会计和数学等方法，对一个国家（地区）在一定时期内的经济活动及结果中各重要总量及其组成成分进行测定，以描述其国民经济的联系和结构的全貌。

2. 经济流量和存量。

经济流量是反映一定时期内所有经济活动变化的价值量。分为：（1）经济交易流量；（2）非经济交易流量（其他流量）。

经济存量反映某一时点的资产和负债状况，核算中的经济存量主要是期初和期末的资产、负债和净值的持有量。分为：（1）金融资产；（2）非金融资产；（3）负债；（4）净值。

3. 国民经济核算的产生。

国民经济核算起源于国民收入统计，是国民收入统计的演化

结果。

二、国民经济核算的发展

1. 国民经济核算方法制度的研究和制定。
2. 联合国发布的两大国民经济核算体系。
 - (1) 国民经济核算体系 (SNA) 及其演变。
 - (2) 国民经济平衡体系 (MPS) 及其演变。
 - (3) 国民经济核算体系的国际一体化。

三、国民经济核算与其他学科的关系

国民经济核算体系与经济学、会计学、统计学、计量经济学等学科是一种互为依托、相互促进和发展的关系。

四、中国国民经济核算体系的发展

中国国民经济核算体系已从计划经济条件下实施 MPS, 逐步向全面生产的国民经济核算体系过渡。从 1992 年始分两步实施的我国新国民经济核算体系的试行方案, 标志着中国的国民经济核算体系已正式步入国际一体化的 SNA 体系的行列。

第二节 国民经济核算的目的和对象

一、国民经济核算的目的

国民经济核算的目的是为国民经济运行监测、经济分析、国际比较、政策分析和制定, 以及宏观管理和调控服务。

二、国民经济活动单位和部门

1. 国民经济机构单位。

国民经济机构单位是指能够代表自身拥有资产和负债, 从事各种交易活动和负有法律责任以及对经济生活各方面进行财务决

策的经济活动单位。分为：(1) 常住机构单位；(2) 非常住机构单位。

2. 国民经济机构部门。

国民经济机构部门由国民经济机构单位依其主要经济职能、行为和目的分类形成。分为：(1) 非金融企业或公司部门；(2) 金融机构部门；(3) 政府；(4) 居民；(5) 为居民服务的非营利部门；(6) 国外。

3. 国民经济基层单位。

国民经济基层单位是国民经济核算体系中为进行生产核算和投入产出分析所确定的基本核算单位。其特征是：(1) 具有一定的生产场所；(2) 能够获取有关生产活动的投入与产出资料；(3) 具有自己的管理部门。

国民经济基层单位与国民经济机构单位之间的关系。

4. 国民经济产业部门。

国民经济产业部门是由国民经济基层单位根据生产产品和服务的同质性分类形成的，在联合国也称为经济活动国际标准分类，我国习惯称为国民经济行业部门。

国民经济三次产业分类。

三、国民经济活动中的交易

国民经济运行过程是由国民经济机构单位之间的交易形成的，交易是市场经济活动的内容，是机构单位之间根据市场经济原则相互协议而进行的经济活动，包括经济权益的创造、转移、具体性质的改变和消失。核算中交易的概念还包括一个机构单位向另一个机构单位自愿、无偿的或者是强制性的经济转移。

1. 货物和服务交易。

货物和服务统称为产品，又称产品交易。产品交易说明产品的来源和使用。

2. 分配交易。

它是指由生产创造的增加值形成的收入初次分配、再分配交易，以及财富再分配交易。

3. 资本交易。

它是指储蓄、资本转移和资本形成等的交易。

4. 金融交易。

它是指各类金融资产的净获得（净购买）或负债的净发生过程中债权与债务资金上的交易。

5. 内部交易。

四、市场价格

1. 要素价格。

要素价格也称要素收入价格，是指根据劳动报酬、固定资本消耗和营业盈余确定的价格形式。

2. 基本价格。

它是指根据要素价格和产品税以外的生产税的构成因素确定的价格形式。

3. 生产者价格。

它是指生产者生产单位产品和服务的市场价格，包括要素价格和单位产出的生产税净额。

4. 购买者价格。

它是指购买者购买单位产品和服务最终得到的市场价格。

第三节 国民经济核算基本结构

一、国民经济运行过程

国民经济运行过程是市场经济活动的集合，表现为生产、收入初次分配和再分配、消费以及积累的不断循环过程，表现为国民财产和财富不断增加的过程。

国民经济运行过程中的“市场”可以归纳为产品和服务市场、

生产要素市场和金融市场三大类。

二、国民经济核算总量描述

国民经济生产、分配、流通、消费和积累的不断循环过程是国民经济核算总量描述的基本依据，国民经济核算通过一系列总量指标来描述国民经济运行和再生产循环各阶段的经济关系和数量联系。

1. 生产阶段的总量描述。

它是用国内生产总值来反映国民经济生产的最终成果。

2. 收入分配阶段的总量描述。

主要用国民原始收入（国民总收入）和国民可支配总量指标反映国民收入初次分配和再分配结果的总量特征。

3. 最终使用阶段的总量描述。

它通过最终消费支出和储蓄的分类总量指标来反映由消费需求、投资需求和出口（国外需求）构成的总需求。

三、国民经济核算结构描述

国民经济核算结构描述的系统分类是建立在经济主体分类和交易分类基础上的，国民经济产业部门分类和机构部门分类是国民经济主体分类，交易分类是对国民经济活动内容的各种分类。

1. 生产领域。

在生产领域对生产成果分别进行国民经济产业部门分类、机构部门分类和产品分类，以反映产业结构、总供给结构，进行生产率计算和经济结构分析。

2. 收入初次分配和再分配领域。

收入分配按国民经济机构部门分类；初次分配和再分配收入按收入形式分类。

3. 最终使用领域。

(1) 消费。

政府最终消费支出按政府目的分类；居民最终消费支出按消费目的分类。

(2) 积累。

非金融产业分别按固定资产类型和储备类型分类；对金融资产和负债的分类主要反映金融市场的各种结构和联系。

各种分类的系统一致是保证国民经济核算一致性的重要基础。

第四节 国民经济核算原则

一、市场原则

所谓市场原则，是指确定国民经济核算范围、分类、账户划分等内容时，必须从市场出发，考虑市场、市场活动和市场发展变化，国民经济主要总量的核算对象，要以是否进入市场为界限。

二、所有权原则

所有权原则是用来确定核算中资产和负债的范围的。其内容是，将资产界定为机构单位或部门能够行使所有权的统计范围，并要求负债与资产相对应。

三、三等价原则（三面等价原则或三方等价原则）

三等价原则是指国民经济运行过程中国民生产、国民收入和国民支出，实际上都是同一总量在经济循环不同阶段的等价表现。它描述了运行过程中主要总量的平衡关系，是确定国民经济生产、收入分配、消费和积累核算一致性的重要原则。

四、记录与估价原则

1. 记录原则。

机构单位之间的交易按权责发生制的要求进行记录，按四式