



开放教育试点本科会计学专业辅导教材

国民经济核算学习指南

GUOMIN JINGJI HESUAN XUEXI ZHINAN

— 李连友 编著



中国统计出版社
China Statistics Press

国民经济核算 学习指南

李连友 编著

中国统计出版社

(京)新登字 041 号

图书在版编目 (CIP) 数据

国民经济核算学习指南 / 李连友编著

—北京: 中国统计出版社, 2002.6

ISBN 7-5037-3743-3

I. 国...

II. 李...

III. 国民经济-经济核算-自学参考资料

IV. F221

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 031525 号

责任编辑 / 吕 军

封面设计 / 袁玉珠

出 版 / 中国统计出版社

通信地址 / 北京市西城区月坛南街 75 号 邮政编码 / 100826

办公地址 / 北京市丰台区西三环南路甲 6 号

电 话 / (010) 63266600-28022, 22500

印 刷 / 河北肃宁印刷有限公司

开 本 / 850×1168

字 数 / 208 千字

印 张 / 8

印 数 / 1—5, 000 册

版 别 / 2002 年 6 月第一版

版 次 / 2002 年 6 月第一次印刷

书 号 / ISBN 7-5037-3743-3/F.1333

定 价 / 13.80 元

中国统计版图书, 版权所有, 侵权必究。

中国统计版图书, 如有印刷错误, 本社发行部负责调换。

国家统计局培训学院提供开放教育会计学专业以下课程资源:

必修课:

《国民经济核算教程》
《国民经济核算学习指南》
《国民经济核算教学光盘》
《管理学基础学习指导》
《高级财务管理学习指导》
《货币银行学学习指导》
《宏微观经济学学习指导》

选修课:

《统计法规概论》
《统计法规概论练习题》
《投资分析》
《投资分析学习指导》
《投资分析教学光盘》
《市场调查》
《市场调查学习指导》
《工商管理统计》
《工商管理统计学习指导》

联系人: 姚博、廖明勋

电 话: (010) 63266600—28183、28022

传 真: (010) 63449283

E-mail: yao-bo@263.net

<http://www.stats.gov.cn/tjyy> <http://edu.stats.gov.cn>

通信地址: 北京 7305 信箱国家统计局培训学院

邮政编码: 100073

前 言

“国民经济核算”是中央广播电视大学开放教育试点会计学专业（本科）开设的一门专业课。为帮助学员正确、深刻地理解和全面、系统地掌握这门课程的基本内容，提高分析问题和解决问题的能力，我们特地编写了这本《国民经济核算学习指南》，作为《国民经济核算教程》（以下简称《教程》）的配套教材，供学员学习这门课程时使用。

本书严格按《国民经济核算教学大纲》的教学要求和《教程》的内容编写。凡是《教程》目录中章节前带*号标记的，本书都未将其纳入之内。编写中力求做到重点突出、兼顾一般、覆盖面广、说明性文字多，使该教材真正成为学员学习的好帮手，对学员的学习起到帮助指导作用。

本书每章除了在开头提出该章的学习目的和要求外，共包括五部分内容：

第一部分是“本章内容提要”。这一部分主要是将本章内所要掌握的一些知识点提炼出来。学员在学习每一章前阅读此部分，可以对该章所要学的基本内容有一个初步的了解；学完后再来阅读此部分内容，会进一步加深对所学知识的理解与记忆。

第二部分是“本章的学习重点和难点”。这一部分是围绕着学习目的和要求，针对该章需要掌握的一些知识要点提出建议。学员可以此为参考来学习有关内容。

第三部分是“例题分析”。这一部分主要是就每种题型如何解答做了一些范例。学员在学完每一章的详细内容后，具体到亲自做练习题时可能会感到有些困难，有的学员甚至有不知从何处下手的感觉。针对这种情况，作者选出一些较有代表性的例题予以解答，并对如何这样解答做出说明，以帮助学员举一反三，触类

旁通。学员在阅读此部分内容时，要特别注意解题中的说明，以利于学会独立思考。

第四部分是“练习题”。这部分是全书的重点。每章练习题包括五种题型：单项选择题、多项选择题、名词解释、简答题和计算题。这些题型基本上也是期末考察学员对该门课程学习掌握情况时所采用的形式。学员在学完每一章后，都要结合所学的内容认真地来做这些练习题。做题时最好先用铅笔在书上答题，系统地做完一遍后再与后面的答案核对。

第五部分是“习题答案”。此部分将第四部分练习题的所有题型都给出了详细的答案。学员在做完每章的练习题后；可以系统地来对一下答案。核实时切不要只是简单地看一下是否正确，而应该细心地分析一下答对的题为什么对？答错的题为什么错？错在什么地方？将做错的习题，用橡皮擦掉再重新做，直至做对为止。如此坚持下来对整个学习将会有很大帮助。

最后，该书还附有一套《国民经济核算模拟考试题》。学员在当学完全书内容后，可以试做一遍，以体验一下如何顺利通过这门课的测试。

此外，该书在后面还附有教学大纲。学员们可以根据大纲的要求，学习和掌握该门课程的相关内容。

本书的出版得到中国人民大学赵彦云教授、首都经贸大学纪宏教授、国家统计局培训学院石占前处长、丘京南副处长、毛盛勇、姚博等同志、国家统计局教育中心夏荣坡处长、中央广播电视大学熊应进副教授、天津财经学院周国富教授、北京广播电视大学刘志成老师、刘建萍老师的大力帮助，在此一并表示真诚的感谢！对于本书中的不足之处，恳请读者批评指正。

作者

2001 年 11 月

目 录

第一章	国民经济核算的基本理论·····	(1)
第二章	生产总量核算·····	(19)
第三章	投入产出核算·····	(48)
第四章	收入分配与使用核算·····	(61)
第五章	资本形成与金融交易核算·····	(89)
第六章	国民资产负债核算·····	(113)
第七章	对外经济核算·····	(137)
第八章	国民经济帐户的综合及其关系·····	(169)
第九章	国民经济其他核算·····	(185)
第十章	国民经济指数核算·····	(204)
附录一	提高对国民经济核算地位和作用的认识, 学好国民经济核算课程·····	(216)
附录二	模拟试卷及参考答案·····	(225)
附录三	国民经济核算教学大纲·····	(235)

第一章 国民经济核算的基本理论

学习目的和要求

通过本章学习,了解国民经济核算的产生和发展,掌握国民经济核算的基本概念、核算的目的、对象、主要总量指标和基本结构、核算原则和基本方法,为学习后面各章奠定基础。

一、本章内容提要

(一) 国民经济核算的产生和发展

1. 国民经济核算的产生

国民经济核算,简称国民核算,是对国民经济运行过程的系统描述。国民经济核算最早由荷兰经济学家范·克利夫于 1941 年创立。

国民经济核算是国民收入的演化结果。国民收入统计的产生可追溯到 1665 年英国经济学家威廉·配第对英国当时国民收入的估算工作。法国 A. L 拉瓦锡 1791 年估算当时法国国民收入时为避免重复计算首次所提出的中间产品和最终产品的概念、澳大利亚统计学家 T. 柯格兰 1886 年所提出的从生产、分配和使用三方面核算国民收入的理论,以及法国经济学家 F. 魁奈 1759 年编制的《经济表》等对国民经济核算的产生都有极其重要的影响。

2. 国民经济核算的发展

英国经济学家 R. 斯通和美国经济学家 S. 库兹涅茨在国民经济核算发展史上都做出了重要贡献。联合国 1953 年的 SNA 以国民收入生产、分配和使用过程为基础描述国民经济运行过程,它标志着国民经济合适体系已经成熟发展。联合国 1968 年 SNA

在国民收入生产、分配和使用核算基础上，又引入了投入产出核算、资金流量核算、国际收支核算和资产负债及国民财富核算。1993年SNA又通过了关于SNA的修改方案，进一步改进和完善了国民经济核算体系。此后，国民经济核算体系实现了全球一体化。

国民经济核算体系的发展过程一方面决定于市场经济的发展，另一方面取决于经济理论的发展。同时，国民经济核算体系也受到统计核算方法发展的影响。

在国民经济核算体系发展过程中，曾出现过与之平行存在的国民经济平衡表体系或物质产品平衡表体系（英文缩写MPS）MPS是在计划经济体制下实行的一种核算制度。

3. 国民经济核算与其它学科的关系

经济学是国民经济核算的理论基础。国民经济核算体系和物质产品平衡表体系的本质区别之一是依据的生产理论的不同。后者采用物质生产概念，前者采用全面生产概念，即包括物质生产和非物质的服务生产。

国民经济核算利用会计账户形式和复式核算方法，其所需资料也大部分来源于微观会计核算。但二者之间的核算对象、目标不同，核算的原则、计价基础和核算方法也有所不同。

4. 我国国民经济核算体系的发展

我国原来实行的基本上是计划经济条件下的国民经济平衡表体系（MPS）。1984年底开始建立我国的国民经济核算体系的各项工作。1992年提出了我国国民经济核算体系试行方案，并确定在1992——1998年期间分两步实施。1998年开始在《中国统计年鉴》中正式定期公布国民经济核算体系数据。

（二）国民经济核算对象

1. 国民经济核算目的

国民经济核算是运用统计手段对国民经济运行过程的系统

描述和说明，目的是为经济行为检测、经济分析、国际比较、政策分析和制定，以及宏观经济调控和管理服务。

2. 国民经济活动单位和部门

国民经济核算对象的客体是国民经济所构成的复杂经济系统，这个经济系统是由许许多多多个经济单位所组成。构成这一系统的经济活动单位可以分为两类——机构单位和基层单位。

(1) 机构单位。机构单位是指有权拥有资产和承担负债，能够独立从事经济活动和与其他实体进行交易的经济实体。机构单位有两类：住户和法人单位。机构单位根据市场特征可分为营利性机构单位和非营利性机构单位。从一国或地区出发，机构单位可以区分为常住机构单位和非常住机构单位。

(2) 机构部门。机构单位根据其主要经济职能、行为和目的的基本特征分类形成国民经济机构部门，包括非金融企业部门、金融机构部门、政府部门、住户部门和为居民服务的非营利机构部门。此外，将所有与该国内从事经济活动的全部非常住单位合在一起组成一个国外部门。

(3) 基层单位。国民经济基层单位是国民经济核算体系中为了进行生产核算和投入产出核算分析所确定的基本核算单位，在我国也称产业活动单位。基层单位的特征。基层单位与机构单位的关系表现为一种隶属关系。

(4) 产业部门。基层单位根据生产产品的同质性分类形成产业部门，在我国也称行业部门。产业部门最综合的分类是三次产业分类：第一产业：农业；第二产业：工业和建筑业；第三产业：流通和服务业。

3. 国民经济活动中的交易

国民经济活动中的交易是市场经济活动的内容，也是国民经济核算的对象。交易的定义是指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。国民经济运行过程是由国民经济机构单位之间的交易构成的，在宏观上主要表现为机构部门之间诸

方面交易的有机联系。这些交易主要包括阔：

(1) 货物和服务交易。货物和服务统称为产品，因而，货物和服务的交易又称为产品交易。产品交易说明产品的来源和使用。

(2) 分配交易。分配交易包括收入初次分配交易和收入再分配交易。

(3) 金融交易。金融交易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。

(4) 内部交易。内部交易是指企业或基层自行生产自己使用的产品或服务的那部分交易。

国民经济活动中的经济交易有两种情况：货币交易和非货币交易。

此外，其他积累交易也是国民经济核算对象的重要组成部分。其他积累交易包括非生产资产的发现或耗减，因非经济现象而引起的持有资产损益，以及由于价格变化而引起的持有资产损益等。

4. 存量和流量

经济流量反映一定时期内所有经济活动的变化的价值量，包括生产、分配和再分配、交换、流通、使用，以及资产和负债、物价和物量变化的价值量。经济流量分为两大类：经济交易流量和非经济交易流量。

经济存量反映一定时点的资产和负债的状况。

流量和存量的特点及二者的关系。

5. 市场价格

价格是货物或服务项目的单位价值表现。它既是国民经济核算的同度量因素，又是核算的重要组成部分。主要价格形式有：

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

(2) 基本价格。它是根据要素价格和产品税以外的生产税

构成因素确定的价格形式。

(3) 生产者价格。它是生产者生产单位产品的市场价格，包括要素价格和单位产出的生产税净额。

(4) 购买者价格。它是购买单位产品最终得到的市场价格。

(三) 国民经济核算基本结构

1. 国民经济运行

在市场经济条件下，国民经济运行过程就是所有市场经济活动的有机结合过程。一般市场活动过程是由从事市场活动的交易者、市场交易和市场价格，以及交换原则和竞争机制构成。

市场可以分为三大类：产品市场。生产要素市场。金融市场。

产品市场是生产成果的交易场所，包括中间投入的交易、最终消费和积累的交易；生产要素市场包括劳动、资本和技术的交易内容；金融市场包括货币交易、证券交易等内容。

市场经济活动是由交易者决定的。最基本的交易者是居民和居民以外的机构单位。

2. 国民经济核算总量描述

国民经济核算体系是对国民经济运行过程的系统描述，它包含总量和结构描述两个层次。

国民经济核算总量描述是用一系列总量指标反映国民经济运行再生产循环的各个阶段和联系。具体包括：在生产阶段，用国内生产总值反映生产的最终成果。在收入分配阶段，用国民原始收入和国民可支配收入总量反映国民经济收入初次分配和再分配结果的总量特征。在最终使用阶段，用最终消费支出反映消费总量；用资本形成反映积累领域的使用总量。

3. 国民经济核算的结构描述

国民经济核算的结构描述是通过宏观层次上的系统分类进行的。国民经济运行的过程结构主要有经济主体类型结构和经济特征类型结构。经济主体分类：国民经济产业（行业）部门分类

和机构部门分类。经济特征分类：除经济主体分类以外的所有分类。

（四）国民经济核算原则

1. 市场原则

市场原则是指在确定国民经济核算范围、分类、账户划分等内容时，都从市场出发，考虑市场过程和市场活动，以及市场发展变化等。

2. 所有权原则

所有权原则是确定资产和负债范围的基本原则。

3. 三等价原则

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之间的总量平衡关系的等价统计原则。它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。

4. 核算统计原则

核算统计原则包括权责发生制原则和现行价格的核算原则。权责发生制原则是指对经济活动中机构单位之间的交易按照其债权债务发生时、或生产活动中价值转移或新价值形成或取消时进行统计的原则。现行价格的核算原则是指国民经济核算中按核算时期或时点的当时价格进行记账的核算原则。

（五）国民经济核算方法

1. 国民经济核算方法的发展。

国民经济核算的发展一直伴随着国民经济核算方法的发展。SNA 从 40 年代形成开始就明确指出运用会计账户方法来描述国民经济运行过程。

国民经济核算的根本方法是账户方法，它是应用会计账户的基本原理描述国民经济运行过程的核算方法。国民经济核算的其他方法包括矩阵法、方程式法和图解法等。

2. 国民经济核算账户方法的特点

(1) 账户中所设科目均为统计指标，反映经济活动的交易内容和资产负债状况。

(2) 账户设计的体系是根据国民经济运行过程的各个阶段分设账户并连为整体的。

(3) 账户根据平衡关系设计平衡项。通过平衡项连接各个账户。

(4) 账户及账户体系主要是反映在机构单位基础上，机构部门之间在经济运行过程中形成的有机联系。

(5) 实施四式记账核算。

3. 国民经济账户体系

国民经济账户体系指描述国民经济运行过程一系列账户的整体。国民经济账户体系主要从部门和宏观两个层次上设置。

(1) 机构部门账户。机构部门账户是按经济活动顺序设置的机构部门账户。包括生产账户，收入分配和使用账户，积累账户，资产负债表。

(2) 产业部门账户。产业部门账户主要描述生产及市场供给和需求的产品。包括投入产出表，货物和服务账户。

(3) 国民经济综合账户。包括国民经济合并整体的总量账户和五大机构部门的综合账户。

二、本章学习的重点和难点

学习本章主要应抓住以下几个重点问题：

1. 国民经济核算的产生和发展。从国民经济核算产生的源泉和不同发展阶段来了解，包括不同代表人物对国民经济核算的贡献、国民经济核算体系从产生到现在的三个阶段等。

2. 国民经济核算的目的和对象。这些对象包括国民经济活动单位和部门、国民经济活动中的交易、市场价格等。其中应对每个对象中包括的内容有较好的记忆和理解。

3. 国民经济核算基本结构。国民经济活动中的三种市场。国民经济核算如何运用总量指标描述经济运行。国民经济运行过程中的主体类型结构和特征类型结构的具体内容。

4. 国民经济核算原则。

5. 国民经济核算方法。国民经济账户方法的特点。国民经济账户体系的内容。

三、例题分析

例题 1 (单项选择题)

反映国民经济生产最终成果的统计指标是 ()。

- A、国内生产总值 B、社会总产值
C、国民生产总值 D、社会最终产品

参考答案: A

说明: 由国内生产总值的价值形态和实物形态表现可知: 从价值看, 它是常住单位生产的增加值总和, 增加值是总产出与中间消耗之差; 从实物看, 它是提供给市场的最终产品的总计。所以, 国内生产总值是反映生产的最终成果的指标。而社会总产值尽管也是反映生产成果的, 但它反映的是生产的总成果, 其中包含了中间消耗, 而不是最终成果。国民生产总值, 现改称为国民总收入, 它不是一个生产指标, 而是一个收入指标, 是对收入初次分配的结果。社会最终产品尽管也是一个反映生产最终成果的指标, 但它不是 SNA 中的统计指标, 它的计算口径与国内生产总值也不同。

例题 2 (多项选择题)

下列单位属于法人单位的有 ()。

- A、某大学 B、某大学团委
C、某企业 D、某住户
E、某百货公司

参考答案: A C E

说明：法人单位和住户是具备机构单位条件的两类单位。由此，备选答案 D 肯定不是法人单位，根据法人单位的定义，该类单位必须是得到法律或社会承认，且独立于拥有或控制它们的个人或其他实体的法人或社会实体。由此备选答案 B 不是一个法人单位，它不能独立于其所属的大学。最后剩下备选答案 A：某大学，C：某企业和 E：某百货公司都属于独立的法人单位。

例题 3（名词解释）

机构单位

参考答案：国民经济机构单位是指有权拥有资产和承担负债，能够独立从事经济活动和与其它实体进行交易的经济实体。

说明：名词解释类的题，大致有两种类型的名词，一种是比较规范的定义、概念；另一种是解释性的概念。前者答题时，需要严格按书上所给的概念回答；后者则需要通过解释，能把基本意思回答出来就可以了。此题属规范性名词，需按书上定义准确回答。

例题 4（简答题）

简述基层单位和机构单位之间的关系。

参考答案：（1）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，负有法律责任及对经济生活各方面进行财务决策的经济活动单位。国民经济基层单位是国民经济核算体系中为了进行生产核算和投入产出分析所确定的基本核算单位。

（2）基层单位和机构单位之间是一种隶属关系。一个机构单位可以包含一个或多个完整的基层单位，而一个基层单位只从属于一个机构单位。

说明：此种类型题需要先将其定义简要回答一下，然后再从双方面解释二者之间的关系。

四、练习题

(一) 单项选择题

- 1、最先使用“国民核算”一词的经济学家是（ ）。
A、J·米德 B、R·斯通
C、范·克利夫 D、S·库兹涅茨
- 2、国民经济核算是由（ ）演化而来的。
A、国民收入统计 B、投入产出分析
C、会计核算 D、国民经济统计
- 3、国民经济核算体系是从（ ）以后实现了全球一体化。
A、1947 年 B、1953 年
C、1968 年 D、1993 年
- 4、国民经济核算的理论基础是（ ）。
A、会计学 B、统计学
C、经济学 D、哲学
- 5、划分国内经济活动和国外经济活动的基本依据是（ ）。
A、基层单位和机构单位
B、常住单位和非常住单位
C、机构单位和机构部门
D、基层单位和产业部门
- 6、一个国家的经济领土，（ ）在国外的领土飞地。
A、包括
B、不包括
C、可以包括也可以不包括
D、以上都对
- 7、基层单位是国民经济核算体系为了进行（ ）确定的基本核算单位。
A、生产和收入分配核算
B、生产核算和投入产出分析