

国民经济核算学(第二版)

学习指南

李连友 编著

 中国统计出版社
China Statistics Press

经管

国民经济核算学(第二版)

学习指南

李连友 编著

 中国统计出版社
China Statistics Press

图书在版编目(CIP)数据

《国民经济核算学(第二版)》学习指南 / 李连友
编著. — 北京: 中国统计出版社, 2017.9
ISBN 978-7-5037-8314-2

I. ①国… II. ①李… III. ①国民经济核算—教学参
考资料 IV. ①F222.33

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 218933 号

《国民经济核算学(第二版)》学习指南

作 者/李连友
责任编辑/杨映霜
封面设计/李雪燕
出版发行/中国统计出版社
通信地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号 邮政编码/100073
电 话/邮购(010)63376909 书店(010)68783171
网 址/<http://www.zgtjchs.com/>
印 刷/河北鑫兆源印刷有限公司
经 销/新华书店
开 本/710×1000mm 1/16
字 数/300 千字
印 张/18.5
版 别/2017 年 9 月第 1 版
版 次/2017 年 9 月第 1 次印刷
定 价/48.00 元

版权所有。未经许可,本书的任何部分不得以任何方式在世界任何地区
以任何文字翻印、仿制或转载。

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

前 言

“国民经济核算学”是一门研究国民经济核算的理论、方法,显示和分析国民经济核算数据的艺术和科学。由于这门学问的宏观性和抽象性都很强,而且要求学生在学习时必须具备较好的宏观经济理论、会计学和统计学等学科的基础,这些都造成学生在学习这门课程时存在许多诸如概念抽象、理论难懂、账户难编等实际难题。为帮助学生克服学习中的这些困难,教师除了在教学过程中做好答疑解惑外,通过编写学习指导书的形式来辅助完成这一任务不妨是一种很好的途径。本书就是为了实现这一目的,提高国民经济核算学的教学效果而特地编写的。

本书严格按《国民经济核算教学大纲》的教学要求和《国民经济核算学(第二版)》(李连友编著)教材的内容编写的。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所要掌握的一些知识点提炼出来。学生在学习每一章前阅读此部分内容,可以对该章所学的基本内容有一个初步了解;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,针对该章所要掌握的一些知识要点提出建议。学生可以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示范。学生在学完每一章详细内容后,在具体做练习题前可以参考这部分的内容,学会如何去完成后面的习题。

第四部分是“练习题”。这部分是全书的重点和核心内容。练习题主要

包括七种题型(有个别章根据内容情况没有包含全部题型):单项选择题、多项选择题、判断题、名词解释、简答题、论述题和计算题。每种题型包括若干道习题。

第五部分是“练习题答案”,供学生做完习题后评判自己学习和完成习题情况参考。

此外,本书在后面还有两个附录,一是附有一套模拟试卷及参考答案,学生可以在学完全书内容后试做一遍,以体验如何才能顺利通过这门课程的测试;二是附有“国民经济核算教学大纲”,本课程将按此大纲要求完成教学任务。

李连友

2017年6月

目 录

第一章 总 论	1
第二章 国民经济核算中的分类	20
第三章 国民生产核算	36
第四章 投入产出核算	59
第五章 收入分配核算	76
第六章 收入使用核算	97
第七章 资本形成核算	116
第八章 金融交易核算	139
第九章 资产负债核算	167
第十章 对外交易和资产负债核算	191
第十一章 物量和物价核算	219
第十二章 社会核算矩阵和卫星账户	237
附录一 模拟试卷及参考答案	248
附录二 《国民经济核算》教学大纲	256

第一章

总 论

学习目的和要求

通过本章学习,学生要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、核算的基础、目的、基本内容和结构,以及核算的主要规则,为学习后面各章奠定基础。

一、本章内容提要

(一)国民经济核算体系的产生和发展

1. 国民经济核算的概念

国民经济核算,又称国民核算(National Accounting),是在一定经济理论指导下,通过综合运用统计、会计和数学等方法,对一个国家或地区一定时期经济运行的过程和结果进行系统描述,以反映国民经济规模和结构的全貌。

2. 国民经济核算的产生

现代国民经济核算是在国民收入统计的基础上产生和发展起来的。最早的国民收入统计可以追溯到 1665 年英国经济学家威廉·配第(Willian Petty)对英国当时国民收入的估算。1759 年法国重农学派经济学家弗朗斯瓦·魁奈(Francois Quesnay)为路易十五编制的《经济表》,1791 年法国化学家 A. L. 拉瓦锡(Antoine Laurent Lavoisier)所提出的总产品、中间产品和最终产品概念,1886 年~1890 年期间澳大利亚统计学家 T. 柯格兰(Timothy Coghlan)首次提

出的从生产、分配和使用三方面反映国民收入的观点等,对国民经济核算的产生都发生过极其重要的影响。

据考证,国民经济核算一词最早是由荷兰经济学家范·克利夫于1941年提出的。英国伦敦大学教授 J. E. 米德(J. E. Meade)和剑桥大学教授 R. 斯通(R. Stone)对国民经济核算的产生和发展也做出过积极贡献。

3. 国民经济核算体系的产生和发展

国民经济核算体系(the System of National Accounts),英文字母缩写为 SNA,是由一套按照逻辑严密、协调一致而完整的宏观经济账户、资产负债表和表式所组成的,包括符合国际惯例的概念、定义、分类和核算规则的核算框架。

国民经济核算体系的产生和发展经历了以下六个阶段,并伴随以国民经济核算体系不同版本的形式结出了五个丰硕成果:(1)国民经济核算体系的孕育期(1928年~1946年);(2)国民经济核算体系的萌芽期(1947年~1952年),历史上产生了第一个版本的国民经济核算体系,即 SNA1947;(3)国民经济核算体系的幼苗期(1953年~1967年),SNA1953 作为这一时期的成果,是 SNA 历史上的第二个版本;(4)国民经济核算体系的成长期(1968年~1992年),SNA1968 作为这一时期国民经济核算体系发展的成果,是 SNA 历史上的第三个版本。(5)国民经济核算体系的成熟期(1993年~2007年),1993年联合国第27届统计委员会会议又通过了由联合国、世界银行、国际货币基金组织、经济合作和发展组织以及欧洲共同体委员会共同对 SNA 的修订案(简称 SNA1993),是 SNA 历史上的第四个版本;(6)国民经济核算体系的完善期(2008年~),2009年2月联合国统计委员会通过的更新后的国民经济核算体系(简称 SNA2008)是国民经济核算体系历史上的第五个版本。它的颁布与实施标志着国民经济核算体系的发展进入了一个新的完善时期。

4. 中国国民经济核算体系的发展

我国国民经济核算体系从建国到现在,基本上走过了一条由计划经济条件下实行的国民经济平衡表体系到向 SNA 过渡,再到全面实行 SNA 的道路。

目前,我国正在实行的是《中国国民经济核算体系 2002》,其内容、方法与框架基本与联合国等五大国际组织编制的 SNA1993 相一致。

随着联合国等五大国际组织颁布的 SNA2008 不断在各国开始实施,我国国家统计局也在酝酿中国国民经济核算体系 2002 的改革,在不远的将来,中国

国民经济核算体系新的版本也将问世。

5. 中国国民经济核算体系 2002 的基本内容

中国国民经济核算体系 2002 由五张基本核算表、一套国民经济账户和两张附属表组成。

6. 从国民经济核算体系到国民经济核算学

对国民经济核算活动的实践经验加以总结,形成一门新的学科——国民经济核算学。

国民经济核算学是一门研究国民经济核算理论、方法,显示和分析国民经济核算数据的艺术和科学,其目的是为国民经济核算实践提供理论和方法论指导。

(二) 国民经济核算的基础

1. 国民经济核算的理论基础

A. 马歇尔的“综合性生产理论”是国民经济核算体系的核心理论基础。凯恩斯(J. M. Keynes)的宏观经济理论是设计有关国民经济核算概念、定义、核算原则和分类标准等基本框架的理论指导。

国民经济核算体系除了需要以生产理论为核心基础外,其他一些重要的经济理论,包括经济循环理论、市场理论、收入分配理论、消费理论、投资理论、金融理论和国际收支理论等对国民经济核算体系的建立和发展都有重要的指导意义和作用。

2. 国民经济核算的微观基础

国民经济核算的微观基础是企业经济核算。企业经济核算,从核算内容看包括生产经营条件核算、生产过程中物化劳动和活劳动消耗核算、资金占用方面的核算以及反映生产经营成果的核算等;从核算方法看,有会计核算、统计核算和业务技术核算等。

3. 国民经济核算的方法论基础

国民经济核算的主要方法是会计账户方法。核算的辅助方法包括矩阵表和平衡表、方程式法和图解法等。此外,统计分类方法、记录和估价的一般原则等也是核算方法体系中的重要组成部分。

(三)国民经济核算的目的和基本结构

1. 国民经济核算体系的目的、特点和用途

(1)国民经济核算体系的目的。国民经济核算体系是为有关需求者分析经济、制定政策和决策而设计的,其主要目的是为用户提供一个包括范围十分广泛的概念和核算框架,便于人们用来建立一个分析和评价经济运行状况的宏观经济数据库。

(2)国民经济核算体系的特点。国民经济核算体系具有以下三个特点:全面性、一致性和完整性。

(3)国民经济核算体系的用途。国民经济核算体系的用途主要表现在以下几个方面:监测经济活动、分析宏观经济和进行国际比较。

2. 国民经济运行过程

国民经济运行的整个过程可以参阅图 1.1。

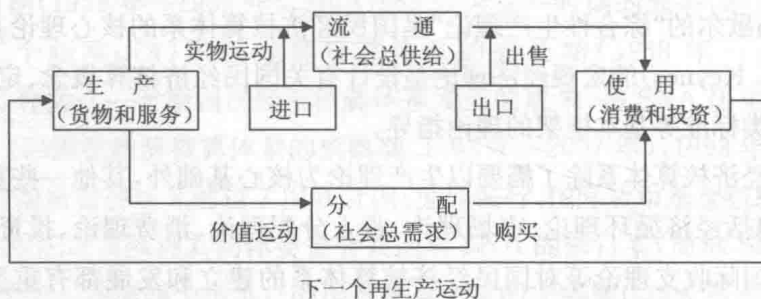


图 1.1 国民经济运行图

3. 国民经济核算的对象和内容

国民经济核算对象大致包括:

(1)交易者。交易者即为国民经济活动的参与者。这些参与者在微观层次可以分别从基层单位(只考察生产活动和收入形成)和机构单位两方面考察。在宏观层次则分别考察各产业部门(只考察生产活动和收入形成)和机构部门对经济活动的参与情况。

(2)交易。交易是指两个经济主体之间按照相互协议而进行的一种活动。国民经济活动中的交易主要包括:货物和服务的生产交易、收入分配交易、收入使用交易、资本形成交易、金融交易等。

(3)价格。国民经济核算体系涉及的价格形式主要有基本价格、生产者价格和购买者价格。

(4)交易的记录时间。国民经济核算在记录交易时间方面遵循的是权责发生制原则。权责发生制,又称应计制,是以收入和费用是否已经发生的标准来确认本期收入和支出的一种方法。

4. 经济流量和存量

经济流量是按一定时期测算的经济量值,反映经济价值的产生、转换、交换、转移或消失,涉及机构单位的资产和负债的物量、构成和价值的变化。包括产出、收入、最终消费、资本形成、金融交易,以及由于物量和物价变化所产生的数量。经济流量大致分为两大类:一类是经济交易流量,包括货币交易和非货币交易。后者如易货贸易、实物报酬、实物转移和内部交易等;另一类是非经济交易流量,也称为其他流量。

经济存量则是在一定时点(某一日)上测算的量,包括期初和期末资产和负债以及净值的持有量等。存量记录在核算期初、期末的资产负债表和资产负债账户中。

5. 国民经济核算的范围

(1)国民经济核算的主体范围。国民经济核算的主体范围就是由一国所有常住单位构成的经济总体。

常住单位是指在一个国家的经济领土范围内具有一个主要的经济利益中心的机构单位。一个国家的经济领土涵盖陆地、天空和水域,是由该国政府控制的地理领土所组成,包括该国大陆的领地、领海、领空和位于国际水域,且该国具有捕捞或海底开采管辖权的大陆架和属于领土范围的岛屿,还包括该国在国外的领土“飞地”,即位于一国(境)外领土内,经与所在地政府达成协议后,为该国政府拥有或租借,用于外交、军事、科学或其他用途的有清晰界限的土地区域(例如,使领馆、军事基地、科学站、信息或移民办公机构、援助机构、央行的代表机构等,它们一般具有外交豁免权)。但不包括该国地理领土内的领土“飞地”。

一个机构单位在某国经济领土范围内具有经济利益中心,是指它在该国经济领土范围内使用一些地点、住宅、生产场地或其他活动场所,从事而且有意持续(无限期或者相当长期限)从事具有显著规模的经济活动。

国民经济核算的主体范围最基本的单位是机构单位和基层单位,中间层次是机构部门和产业部门,宏观层次是经济总体,即所有常住机构单位的集合。

(2)国民经济核算的客体范围。国民经济核算的客体范围是指经济主体所从事经济活动以及所涉及的流量和存量的范围。主要包括生产范围、收入分配范围、收入使用范围、资本形成范围、金融交易范围、资产物量其他变化和重估价范围,以及资产存量范围等。

6. 国民经济核算的总量描述和结构描述

从总量方面看,国民经济核算体系可以分别在机构单位、机构部门和经济总体三个不同层次上实施。尤其在经济总体层次,国民经济核算体系界定了一些用途十分广泛的总量统计指标,如国内生产总值、国民总收入、国民可支配收入、国民总储蓄等。

国民经济核算体系的结构描述,是通过各种名目繁多的统计分类和在分类基础上的账户序列进行的。

(四)国民经济核算规则

1. 记账规则

(1)账户两方的术语。国民经济核算体系将增加一单位或部门经济价值的交易称为“来源”;将减少一单位或部门经济价值的交易称为“使用”。

国民经济核算体系还将账户的右方称为来源方,将账户的左方称为使用方。

(2)记账规定。首先,对于经常账户,凡是能够给单位或部门带来收入的交易都记录在账户的来源方;反之,凡是给单位或部门带来支出的交易则记录在账户的使用方。

其次,对于积累账户,来源方记录负债和净值的变化;使用方则记录资产的变化。

第三,对于资产负债表,来源方记录的是负债和净值(资产与负债的差额)。使用方则记录资产。

(3)复式记账和四式记账。就一个单位或一个部门而言,以复式记账为基础,将每笔交易记录两次。

对于包括所有单位和部门的国民经济核算账户来说,一项交易需要做四次

记录,即每项这类交易都必须由两个有关的机构单位各记录两次。

2. 记录时间原则

国民经济核算在记录时间方面总的原则是必须坚持权责发生制原则,即机构单位间的交易必须在债权和债务产生、转换或取消时进行记录。同样,一个单位内部的交易也要在经济价值被创造、转换或清偿时记录。

3. 估价原则

(1) 估价的原则。国民经济核算估价的一般原则是将市场价格作为估价的基准。

(2) 估价的方法。对产出(包括货物和服务)进行估价的优先方法是基本价格,如果得不到基本价格也可以按生产者价格估价;对于产品的使用(如中间消耗、最终消费和资本形成等)都要求按购买者价格估价。

(四) 合并和取净值原则

1. 合并

所谓合并是指,如果从事交易的单位被合并为一组,就要把这些单位间发生的交易从使用和来源两方面加以剔除,并把相互间存在的金融资产及其相应的负债予以剔除。合并主要涉及金融机构和一般政府。

2. 取净值

取净值可以分别从经常性交易和资产变化或负债变化两个方面来解释。

对于经常性交易而言,取净值就是指将使用与来源进行相互抵消。

对于资产变化或负债变化而言,取净值可以分别用两种方式来处理。一种方式是针对资产变化或负债变化的不同类型分别取净值。另一种方式是,对某金融工具而言,将金融资产的变化和负债的变化二者取净值。

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. 国民经济核算和国民经济核算体系的产生和发展

从国民经济核算产生的源泉和国民经济核算体系不同发展阶段了解相关内容,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

现在的六个阶段等。

2. 国民经济核算的基础

国民经济核算的基础包括经济理论基础、微观基础和方法论基础。重点掌握综合生产理论的基本内容及其对构建核算体系的重要性。了解国民经济核算体系所采用的主要方法和辅助方法。

3. 国民经济核算的目的和基本结构

国民经济核算的目的和用途。国民经济核算的对象包括交易者、交易、各种价格和交易的记录时间。国民经济核算的主体范围和客体范围。重点掌握常住单位的概念。

4. 国民经济核算原则

重点掌握国民经济核算的记账规则、记录时间原则和估价原则。

三、例题分析

例题 1(单项选择题)

最能完整、系统反映国民经济运行过程和结果的核算是()。

- A、国民经济核算
- B、经济统计核算
- C、会计核算
- D、业务核算

参考答案:A

说明:经济统计核算、会计核算和业务核算都是侧重于从国民经济活动的某一个方面进行核算,尤其是后两种核算更多地注重微观层次的核算,它们对于反映国民经济活动过程和结果都不具有完整性和系统性。国民经济核算是在统计、会计和业务三大核算基础上,将它们按一定标准协调统一起来并加以综合,从而形成具有宏观层次的,能够完整、系统反映国民经济运行过程和结果的核算体系。所以,答案应当选择 A。

例题 2(多项选择题)

从核算方法角度考察,企业核算主要包括()。

- A、会计核算
- B、统计核算
- C、税收核算
- D、业务核算
- E、实物核算

参考答案:A B D

说明:对于企业核算,我们可以分别从不同角度去考察,比如,从核算内容角度考察,分为人力核算、物力核算和财力核算;从生产经营过程考察,分为生产经营条件供给核算、生产活动过程核算和生产成果销售核算等;从核算方法角度考察,有会计核算、统计核算和业务核算。所以,从题意看,本题的正确答案应当是 A、B 和 D。

例题 3(判断题)

据考证,历史上最先提出“国民经济核算”一词的是英国经济学家威廉·配第。()

参考答案:×

说明:据考证,历史上最先提出“国民经济核算”一词的不是英国经济学家威廉·配第,而是荷兰经济学家 E. V. 克利夫。他在 1941 年荷兰《经济学家》杂志上先后发表了两篇有关国民经济核算的文章中首次创立了“国民经济核算”这一概念,随后其他经济学家才开始接受并使用这一概念。

例题 4(名词解释)

常住单位

参考答案:常住单位是指在一个国家的经济领土范围内具有一个主要的经济利益中心的机构单位。

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。在回答规范性名词解释时,需要严格按书上所给的概念回答;在回答解释性名词时则只需要通过解释,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 5(简答题)

简述国民经济核算与会计、统计和业务三大核算之间的关系。

参考答案:国民经济核算与会计、统计和业务三大核算之间既有联系又有区别。它们的联系是,(1)国民经济核算是在三大核算基础上形成的一种综合性核算;(2)国民经济核算的资料来源依靠三大核算提供。它们的区别是,国民经济核算是更高层次的宏观核算。

说明:凡是涉及回答两种事物或多种事物之间关系的问题,通常都是先解释它们之间的联系,然后再回答它们之间的区别。

例题 6(论述题)

阐述国民经济核算体系的产生与发展。

参考答案:国民经济核算体系是由一套按照逻辑严密、协调一致而完整的宏观经济账户、资产负债表和表式所组成的,包括符合国际惯例的概念、定义、分类和核算规则的核算框架。

国民经济核算体系从产生之日起至今,大致经历了从孕育、萌芽、幼苗、成长、成熟和完善等共六个阶段,并伴随以国民经济核算体系不同版本的形式结出了五个丰硕成果。这六个发展阶段大致是:

(1)国民核算体系的孕育期(1928年~1946年);

(2)国民核算体系的萌芽期(1947年~1952年),这一时期产生了历史上国民经济核算体系的第一个版本—SNA1947;

(3)国民核算体系的幼苗期(1953年~1967年),这一时期产生了历史上国民经济核算体系的第二个版本—SNA1953;

(4)国民核算体系的成长期(1968年~1992年),这一时期产生了历史上国民经济核算体系的第三个版本—SNA1968;

(5)国民核算体系的成熟期(1993年~2007年),这一时期产生了历史上国民经济核算体系的第四个版本—SNA1993;

(6)国民核算体系的完善期(2008年~),这一时期产生了历史上国民经济核算体系的第五个版本—SNA2008。

说明:在回答论述题时,通常是先将题中所涉及的有关概念解释一下,再通过过渡句子引出问题答案。此论述题是要求阐述国民经济核算体系的产生与发展,所以应当先解释一下什么是国民经济核算体系,然后再简要说出其几个不同的发展阶段及其产生的成果。

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、E. V. 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. 首次提出应当从生产、分配和使用三方面反映国民收入的统计学家是()。
- A、威廉·配第 B、弗朗斯瓦·魁奈
C、拉瓦锡 D、柯格兰
4. 国民经济核算体系从产生至今,已经编制出版了()。
- A、两个版本 B、三个版本
C、四个版本 D、五个版本
5. 国民经济核算体系是从()以后实现了全球一体化。
- A、1953年 B、1968年
C、1993年 D、2008年
6. 国民经济核算的理论基础是()。
- A、会计学 B、经济学
C、统计学 D、哲学
7. 国民经济核算的主要方法是()。
- A、会计账户方法 B、统计核算方法
C、计量经济方法 D、平衡表法
8. 反映归生产者所有那部分生产成果的价格是()。
- A、要素价格 B、基本价格
C、生产者价格 D、购买者价格
9. 一国的国民经济核算主体范围是由该国所有()所构成的经济总体。
- A、基层单位 B、机构单位
C、常住单位 D、国民单位
10. 按照国际惯例,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、暂无规定
11. 常住单位是指()。