

CHANYE JINGJI YANJIU

产业经济研究

朱耀明 著

JY

CH

CH

CH

中国纺织大学出版社

产业经济研究

朱耀明 著

中国纺织大学出版社

责任编辑 张益储

封面设计 张煜

产业经济研究

朱耀明 著

中国纺织大学出版社出版

(上海市延安西路 1882 号 邮政编码:200051)

新华书店上海发行所发行 昆山市亭林印刷总厂印刷

开本:850×1168 1/32 印张:11.5 字数:301 千字

2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月第 1 次印刷

印数:0 001—1 000

ISBN 7-81038-266-7/F·036

定价:22.00 元

图书在版编目(CIP)数据

产业经济研究/朱耀明著. —上海:中国纺织大学出版社, 2000. 3

ISBN 7-81038-266-7

I. 产… II. 朱… III. 产业经济学 IV. F062.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 11970 号

内 容 提 要

本书阐述产业经济学的基本理论,包括产业分类、产业结构及其变化、产业结构合理化、产业组织结构、企业规模结构和产业政策等,结合我国实际情况具体研究了纺织工业、化学工业结构合理化等现实经济问题,同时还介绍了投入产出法、生产函数法等产业结构分析中的应用。

本书可作为大专院校本科生、研究生学习产业经济学的教材或参考读物;也可供研究机构、经济主管部门和工矿企业在规划产业结构、制定产业政策时作参考。

谨以此书献给我的恩师、中国人民大学工业
经济系凌阁、方甲、董守才、塞风和盛介眉等教授。

序

上海市决策咨询专家

上海经济管理干部学院教授

朱林兴

目前,我国正处于体制转轨、结构调整、经济增长方式转变时期。藉此背景,中国产业也正涌动着—个历史性的演进浪潮。这是按经济全球化和市场化要求进行产业结构全面创新的过程。为了推动这一过程,促进我国经济健康、稳定、快速发展,重视和研究产业经济理论不啻具有重要的现实意义和深远的战略意义。耀明所著《产业经济研究》—书付梓出版了,这是很有价值的。当为之高兴、祝贺。

我不是研究产业经济理论的,不便对该书评头论足,此事当由读者来评说,他们是最有发言权的。我只是想引用古人的一首诗:“山成由—簣,崇积始微尘”(南朝·宋谢惠连《读书诗》)。耀明早年研究生攻读中国人民大学工业经济专业,从那时起就潜心于产业经济理论的教学研究,躬于笔耕,慎于研考,在有关报刊杂志上发表过多篇颇有影响的研究报告和论文。正是在这些研究成果的基础上形成了这本著作。可以说,它是作者多年来呕心沥血,“十年磨—剑”之作,是功夫和才智累积的结晶。

耀明是我大学求学期间同届而不同专业的同学,30多年来,—直保持着密切的交往,是我的挚友之—。我们均为贫苦的农家子弟,有着近乎相同的生活环境所养成的朴素、耐劳、乐于助人、坦诚和敢于直言的性格,走上工作岗位后从事的是同样的事业,学业上的互补和切磨切磋,所有这些使我们肝胆相照。记得20世纪80年代初,我主编《中国社会主义城市经济学》—书时,其中涉及第四章“城市经济的投入产出分析”—节,由于本人对计量经济不谙而感为难时,耀明当时虽很忙,但仍主动提出由其承担,帮我解决了问

题。历来，我自以为在学问上是很认真的，但与其相比，还是逊色不少。由我俩合著的《劳动合同制简论》（天津科学技术出版社，1989年9月）一书的写作过程就是一个明证。根据分工我完成了其中的几章。我是用心写的，文字也是洗炼的，交给他后，我满以为定能获得其赞同，谁知道他在统稿时对我写的部分从文字到内容都作了不少改动，且改得在理。这使我觉得耀明确是一个做学问的人，钉是钉，铆是铆，没有半点虚伪，是值得交往的学友、挚友和诤友。

“学贵有创”。经济理论，尤其应用经济理论的价值在于贴近现实，指导现实。这要求学者不唯上、不唯书，崇事实，敢于创新，善于把握社会经济发展大趋势。耀明理论功底扎实，对现实问题把握得很透，具有学者对新生事物所特有的敏感性。记得16年前，当时我还在上海财经大学工作，在一次由我倡议发起的研讨会上，由我们两人合作提交了一篇《海峡两岸经济结构的互补性和经贸关系的发展》的文章（由其起草），较早地提出了建立台湾经济特区等发展海峡两岸经济合作的方式的观点，得到了与会者的好评。会后，上海有两家报刊摘登了文章的主要观点。文章在南方的一家杂志上发表后，有较大的反响。

耀明做学问既求数量，又讲质量，追求的是：“留下墨迹芬香不散”。他编著的《金融概论》一书一版再版，印数达7万册，为不少高等院校选修教材。他在《经济理论与经济管理》、《财经研究》、《中国工业经济研究》、《经济学动态》等期刊上发表的数篇论文均有一定的影响。当前，我国正处于发展市场经济的大背景，面对金钱的诱惑，一些学者困惑了，浮躁了，有些甚至弃学从商，然而耀明则依然奋斗在教学与研究第一线，抱病伏案，甘心衣带渐宽，陶醉痴迷，惟求桃李满天下。

“呦呦鹿鸣，食野之苹。我有嘉宾，鼓瑟吹笙”（《诗经·小雅·鹿鸣》）。回首往事，汗水洒斗室；展望未来，白发染笔端。以此琐语为序，与耀明兄共勉之。

2000年1月5日

前 言

在新千年来到之际,我的新著《产业经济研究》问世了,甚感欣慰。此书是作者十几年来研究产业经济问题的一个小结,也是献给新世纪的一份薄礼。

此书的写作,蕴酿已久。从1984年到1992年,作者在东华大学(原中国纺织大学)一直担任工业管理工程专业研究生《工业经济学》课程的教学任务。当时苦于无合适的教材,曾到处寻觅。自己写一本研究生层次用的《工业经济学》或《产业经济学》教材的想法,就是由此而萌生的。多年来,为此作了一些准备,包括承接了四个有关产业经济问题的研究课题,发表了近30篇研究产业经济问题的论文等。但我深知,要写一本有一定分量并为学术界所认可的研究生用的教材,谈何容易!而本书的编写和出版可谓是一种较为现实的选择,既可以本科生、为研究生学习产业经济学(或工业经济学)提供一份参考资料,又可为今后编写正式的教材做一些准备。

本书分为三个部分。一是理论篇,较粗略地介绍了与产业分类、产业关联、产业结构、工业结构、产品结构、产业组织、产业布局 and 产业政策等有关的理论问题。为反映中国的实际情况,特意增写了“优先发展重工业”、“以钢为纲”等内容,以便从理论上总结我国经济发展中的经验与教训。二是应用篇,主要是运用产业经济学的理论与方法,就我国纺织工业、化学工业在新世纪的发展战略和产业政策,提出了若干建议,供有关部门讨论或参考。三是方法篇,主要介绍了投入产出法和产业技术进步的定量评价方法。这两种方法比较成熟,应用较普遍。其他经济数学方法在书中涉及不多。

本书体系安排除正文14章分为3篇外,在每一篇后都附有

“专论”，汇集了作者在不同时期发表的 6 篇学术论文。作这样处理，一是考虑到若把这些文章的内容纳入到有关章节中去，在技术上有点困难；二是可以使这些文章保持原貌，以留下作者在产业经济问题探索过程中的足迹。作者的用心，想必读者是能理解的。

在本书写作过程中，作者曾参阅了大量的书籍和期刊，从中得到了不少启发和帮助。在书中，凡摘引有关作者的重要观点、资料或数据，都注意一一注明了出处。从一定意义上说，本书是近年来产业经济问题研究成果的集大成者。当然，由于作者学识、能力的限制，对有关论著的观点未必理解，很多颇有见地的理论或主张也未能完全加以吸收。因此，书中不足和谬误之处在所难免，一切文责当由作者自负。在此，作者也期待着来自各方面的批评和指正，无论怎样尖锐的批评，作者都是乐意接受的。

在本书出版之际，我首先要感谢中国人民大学工业经济系的凌阁、方甲、董守才、塞风、盛介眉等老师。在我攻读研究生期间，是他们给了我许多关心、帮助，引导我走上了应用经济学教学与研究的道路。我愿以此书献给他们，并祝他们快乐、健康、长寿！我要感谢东华大学（原中国纺织大学）管理学院、上海理工大学商学院的领导和同事，在教学工作中给我的支持和帮助。我要感谢中国纺织大学出版社封志学、张益储两位先生的帮助和为本书出版付出的辛勤劳动。此外，我还要感谢挚友朱林兴教授，他为本书写了序，为我说了许多好话。

朱耀明

2000 年 1 月 5 日

目 录

序	(I)
前言	(i)

理论篇

第一章 导 论	(3)
第一节 产业经济研究的领域	(3)
第二节 产业经济学的性质和特点	(7)
第三节 产业经济研究的方法	(11)
第二章 产业分类与产业结构	(14)
第一节 产业分类	(14)
第二节 工业部门的分类	(20)
第三节 产业结构及其性质	(23)
第三章 产业关联	(26)
第一节 产业关联及其方式	(26)
第二节 产业关联的理论	(29)
第三节 产业关联分析原理	(35)
第四节 重工业“自我服务”合理性的解释——产业关联 分析的一个例证	(45)
第四章 产业结构演进的一般规律	(52)
第一节 决定与影响产业结构变动的主要因素	(52)
第二节 三次产业结构演变的趋势	(54)
第三节 世界产业结构调整的新动向	(62)

第四节	21 世纪中国产业结构的展望	(68)
第五章	工业化进程中的工业结构	(74)
第一节	工业化与工业结构升级	(74)
第二节	重、化学工业化过程	(77)
第三节	高加工度化过程	(81)
第四节	知识技术集约化过程	(84)
第五节	中国需要“再次重工业化”吗?	(87)
第六节	对优先发展重工业的反思	(89)
第六章	产业结构合理化	(95)
第一节	合理化的判断标准	(95)
第二节	产业结构合理化的目标	(98)
第三节	传统产业与新兴产业	(102)
第四节	主导产业群的选择	(105)
第五节	“以钢为纲”的教训	(113)
第七章	产品结构	(118)
第一节	调整产品结构的意义	(118)
第二节	产品结构调整的方向	(121)
第三节	加速产品结构调整的条件	(125)
第八章	产业组织	(129)
第一节	产业组织理论	(129)
第二节	产业组织发展的趋势	(136)
第三节	规模经济	(151)
第四节	企业规模结构	(156)
第九章	产业布局	(167)
第一节	产业布局的理论	(167)
第二节	产业布局的原则	(171)
第三节	我国产业布局的合理化	(174)
第十章	产业政策	(183)
第一节	产业政策概述	(183)

第二节 产业政策的内容·····	(187)
第三节 产业政策的作用与评价·····	(200)
· 专 论 ·····	(205)
轻重工业的划分问题·····	(205)
论股份制与企业集团·····	(211)
西方产业组织理论对我国工业经济学学科建设的 借鉴意义·····	(217)

应用篇

第十一章 新世纪我国纺织工业结构调整的方向·····	(227)
第一节 产业结构:产业内升级;服装“龙头”、化纤 “殿后”·····	(227)
第二节 产品结构:深度化和高附加价值化·····	(237)
第三节 企业规模结构:以中小型企业为主·····	(244)
第四节 布局结构:重点建设东部面向国际市场的 纺织品出口基地·····	(250)
第十二章 我国化学工业结构的合理化·····	(259)
第一节 化学工业在国民经济中的位置·····	(259)
第二节 化学工业结构概述·····	(266)
第三节 化学工业结构存在的问题·····	(274)
第四节 化学工业结构合理化的方向·····	(278)
第五节 化学工业的产业政策·····	(290)
· 专 论 ·····	(295)
产业援助:减轻纺织企业负担·····	(295)
上海塑料加工业企业组织结构调整的探讨·····	(308)

方法篇

第十三章 投入产出法及其应用	(317)
第一节 投入产出法概述	(317)
第二节 投入产出法的原理	(319)
第三节 投入产出法的应用	(325)
第十四章 产业技术进步的定量评价	(332)
第一节 生产函数及其应用	(332)
第二节 企业技术进步的综合评价	(336)
· 专 论 ·	(345)
对能源消费弹性系数计算方法的一些意见	(345)
主要参考文献	(352)

理 论 篇

第一章 导 论

第一节 产业经济研究的领域

“产业”一词,目前在中文里与“工业”、“部门”、“行业”等概念是通用的,对它们并无严格的划分或界定。英文 industry 的释义也是比较多的,其中有:(1)有组织的劳动,尤指为创造价值而进行的系统劳动;(2)企业(这里的“企业”应指大公司或企业集团——作者注),指从事工艺、美术、商业和制造的部门或分部;(3)产业,指生产性或以盈利性为目的的劳动部门;(4)工业,指雇有大量职工和拥有大量资金的从事制造的部门;(5)行业,指一群生产的或盈利性的企业或机构;(6)整体的生产活动。^①这些释义与中文里“产业”的涵义是相近的。因此,对“产业”似可作这样的理解:“产业”除特指“工业”外,可泛指国民经济的各行各业,大至门类、部门,小至行业,从生产到流通、服务以至文化、艺术、科技、教育等等,无所不包。

“产业”作为一个概念,在逻辑学里属“集合概念”。所谓集合概念,是指把同类对象集合为一个整体来反映的概念。产业就是具有同一种属性(如同一种商品市场、相似的技术工艺等)的企业集合。与此同时,产业又是按某种标志(如产品经济用途、生产发展阶段等)对国民经济进行划分的一个部分或层次。无论是“企业的集合”,还是“国民经济的划分”,仅是就“产业”这个概念形成的途径

^① 王同忆主编:《英汉辞海》,国防工业出版社,1987年12月版,2658页。

而言的。但是,产业作为介乎宏观经济的单位(国民经济)与微观经济的单位(企业、家庭)之间的一个层次或部分,毕竟是一种客观存在。

产业经济是一个特殊的经济领域,通常说的微观经济和宏观经济是无法涵盖的。微观经济,一般指单个经济单位如家庭、企业等的经济活动。宏观经济是指国民经济的总体及其发展变化状态。而产业经济,可以说是居于微观经济与宏观经济之间的一个广阔的“中间地带”。这个地带的经济有人称之为“中观经济”,并将其与“微观经济”、“宏观经济”相对称^①。“中观”是个两可的概念,从微观来说,它是宏观;从宏观来说,它是微观。也可以说“中观”是个非“宏”、非“微”,亦“宏”,亦“微”的概念。但中观经济在国民经济中具有重要的地位,起着上承宏观经济、下联微观经济的作用。

产业经济研究的对象,就是微观经济和宏观经济研究未能达到的“产业”这个领域。微观经济研究的是单个经济单位的经济行为,以及相应的经济变量及数值的决定,一般不需要涉及“产业”这个概念。宏观经济是以整个国民经济活动为考察对象,研究国民收入的决定及其变化。而国民收入的决定,一般只讨论社会再生产过程中的最终产品的形成及计量问题,所以宏观经济研究同样可以不涉及“产业”这一范畴,可以把中间产品的生产和交换即产业之间的关系抽象掉。微观经济和宏观经济研究不涉及产业这个层次的经济,是由它们高度抽象的基础理论研究的性质及特点所决定的。产业经济研究属于“运行论”^②研究,致力于现实经济活动的分析和经济政策的研究,以“产业”作为自己独特的研究领域是顺理

① 宏观、中观、微观都来自希腊语(Macro, Meero, Micro)。提出“中观经济”的,国外有德国的汉斯-鲁道夫·彼得斯,国内有于光远等。

② 经济理论研究大致可分为三个层次:第一个层次,基础经济理论研究,具有抽象程度高和意识形态性质明显的特点,故称为“本质论”研究。第二个层次,应用经济理论研究,作为市场经济运行经验的总结,其特点是抽象程度低,业务技术性强,一般不具意识形态性质。产业经济学、货币金融学、公共财政学、区域经济学等,都属于应用经济理论学科。相对于“本质论”而言,这方面的研究称为“运行论”研究。第三个层次,“方法论”研究,“统计学”、会计学、“工程经济学”、“计量经济学”等学科均属此列。