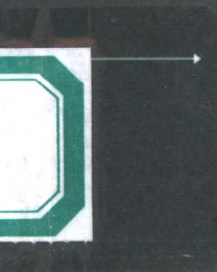


ZhongGuo ChanYe JieGou YanJiu

# 中国产业结构研究

贾晓峰 著



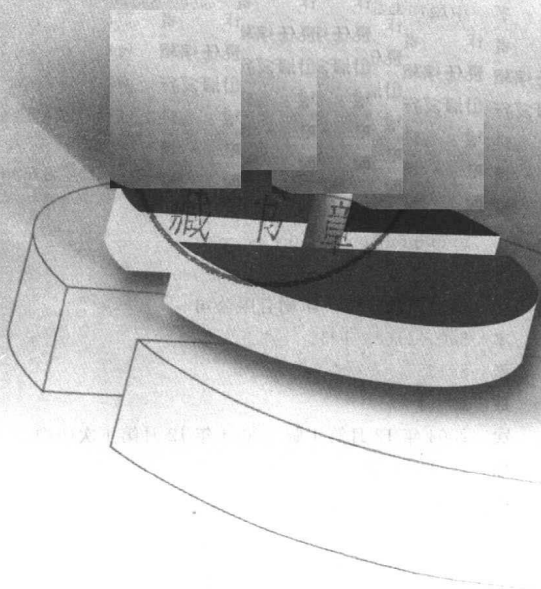
南京师范大学出版社

南京审计学院学术著作出版基金资助项目

# 中国产业结构研究

刘志彪题

贾晓峰 著



ZhongGuo ChanYe JieGou YanJiu

南京师范大学出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

中国产业结构研究/贾晓峰著. —南京:南京师范大学出版社, 2004. 12

ISBN 7-81101-141-7/F·29

I. 中... II. 贾... III. 产业结构—研究—中国  
IV. F121.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 128666 号

---

**书 名** 中国产业结构研究  
**作 者** 贾晓峰  
**责任编辑** 鲁明易 徐 蕾  
**出版发行** 南京师范大学出版社  
**地 址** 江苏省南京市宁海路 122 号(邮编:210097)  
**电 话** (025)83598077(传真) 83598412(营销部) 83598297(邮购部)  
**网 址** <http://press.njnu.edu.cn>  
**E-mail** nnuniprs@publicl.ptt.js.cn  
**照 排** 江苏兰斯印务发展有限公司  
**印 刷** 南京大众新科技印刷有限公司  
**开 本** 850×1168 1/32  
**印 张** 8.125  
**字 数** 200 千  
**版 次** 2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷  
**印 数** 1-1 000 册  
**书 号** ISBN 7-81101-141-7/F·29  
**定 价** 15.00 元

---

南京师大版图书若有印装问题请与销售商调换  
版权所有 侵犯必究

## 序 言

南京审计学院贾晓峰教授撰写的《中国产业结构研究》专著经认真审阅,觉得值得一读,现推荐给大家,主要有以下几条原因:

1. 该专著针对我国的产业结构不够合理、已成为阻滞和制约我国生产力进一步发展的一个关键问题的现状,对我国的产业结构进行了深入的统计研究,对我国产业结构调整具有重大的理论和现实指导意义。该专著的出版还将有利于实际统计部门运用适用的统计方法研究我国产业结构发展变化的规律,可以作为各级政府部门、科研机构进行产业结构调整或研究时的重要参考,也有利于我国统计学科和产业经济学科的建设与发展。

2. 专著运用了系统的统计研究方法,从不同角度、多方位全面分析产业结构的变化特征值,并从中得到规律性的认识,这一研究方法的全面性在同类研究中尚不



多见,作者掌握了统计实证分析的方法体系,还运用计算机进行计算分析,具有方法运用上的先进性。

3. 专著运用统计分析的指标方法对我国产业结构的变化进行了统计实证分析,深入地分析了我国产业结构的历史演变规律、现状及存在的问题,并按照全面建设小康的要求,对产业结构升级化方向与趋势进行了认真的研究,提出了产业经济发展与结构调整的重点。全部研究的结论建立在定量与定性结合的特点之上,具有可操作性,分析思路与方法正确,结论可信,具有较高的创新性和学术价值。

4. 专著提出了产业结构调整的一系列对策性措施,对全国、江苏和南京进行了多层次分析,提出了各层次的对策性措施,对第一、二、三产业的发展提出了对策建议。这些建议可操作性强,论述思路正确,具有重要的现实意义。

5. 作者治学严谨,写作认真,知识全面,有较好的经济学功底和较高的科研能力,花费了大量的心血,希望该专著的出版能取得它应有的社会效益,使读者有所收获。近几年来,作者把产业结构调整这个经济工作的主线作为研究的中心,分别对全国、江苏的产业结构调整作了系统、深入的研究,他主持的江苏“九五”规划资助课题《对产业结构统计方法的研究及江苏省产业结构的统计实证分析》,江苏省社会科学规划办公室负责人在总结报告中认为,该课题是“应用研究上产生的力作”

之一,“在两个文明建设中都发挥了作用,在省内外都产生了较大的影响”。他研究产业结构的科研成果获政府颁发的省部级二、三等奖 3 次,这次撰写的专著是又一项研究产业结构的力作,达到国内同类研究的先进水平。

科学研究的过程是一个艰苦的探索过程,是一个不断创新、不断发展和不断完善的过程。作为一项科研成果,本书难免会有不足,希望作者继续进行深化研究并不断地加以完善,为我国的经济建设和社会科学的发展做出更大的成绩。



南京大学副校长、中国统计学会副会长  
2003 年 11 月 20 日



# 目 录

序 言	(1)
-----	-----

## 综合研究

第一章 产业结构的概念与分类	(3)
第二章 中国产业结构的历史演变	(16)
第三章 中国三次产业结构的现状分析	(43)
第四章 中国三大产业内部结构分析	(78)
第五章 中国产业的区域结构分析	(114)
第六章 中国产业结构的发展趋势分析	(124)
第七章 中国产业关联分析	(138)
第八章 调整产业结构必须处理好的基本关系	(153)

## 专题研究

专题一 中国主导产业战略性选择的实证研究	(171)
----------------------	-------



专题二	世界 500 强对我国产业结构变化的影响及对策	(184)
专题三	从产业发展的实际状况看推进江苏经济国际化	(192)
专题四	南京市经济结构的现状及战略性调整	(199)
专题五	南京市人口结构的现状与调整	(220)
专题六	韩国产业经济及结构的现状与启示	(230)
参考文献		(248)
后 记		(250)





# 综合研究



# 第一章 产业结构的概念与分类

产业结构的概念和产业结构的分类方法是产业结构统计分析的有机组成部分,是对产业结构进行历史、现状和发展趋势分析的重要前提。

## 一、产业结构的概念

产业结构在经济学发展史上是一个较新的概念,但这个词的含义和用法主要有宽窄两种口径。宽的口径是把产业结构作为“经济结构”来使用,这是一种最广义的产业结构含义,它既指产业之间的关系结构,又指某个产业内部的行业、企业关系结构,还包括产业的地区分布和所有制性质结构等。产业结构的另一种最狭义的含义是指产业之间的比例关系及其变化形态的对比,是既指产业之间的关系结构,又指某个产业内部的行业关系结构。我认为,产业结构的概念应从质与量的两个方面来阐述,即产业结构是指国民经济中各产业之间、各产业内部各行业之间和各行业内部各产品之间生产力诸要素及其成果的数量比例关系和质量分布状态。产业结构从其数量比例来看是指产值、劳动力和资产的比例关系,这种量的比例关系可以从三个层次来考查:第一层次是国民经济中的第一、二、三次产业的结构;第二个层次是第一、二、三次产业各自内部各行业的结构,如第一产业可分为农林牧渔结构;第三层次是各行业内部各产品之间的结构,这是最深层次,是其基础。产业结构从质的方面来



看,是指产业的素质即技术水平、经济效益、区域和所有制布局等方面的分布状态,它可以从生产要素及成果分布的优化程度、生产要素使用效率、生产成果的经济效益、资金技术密集度、资产负债情况、规模效益、劳动力素质、经济外向度、区域和所有制布局等角度来考察。产业结构只有从质和量两方面来研究,才能满足我国产业结构的发展变化对产业结构统计方法体系提出的要求。

## 二、产业结构的分类方法

产业分类是对组成国民经济的各项生产经营活动,按一定的标准进行分解和组合,划分为多层次的产业门类。这种分解和组合不是任意进行的,而是具有一定的明确标准的,这标准(统计上称标志)是来自对产业结构研究的需要。产业分类从18世纪60年代法国重农学派的代表魁奈试图从结构的角度研究国民经济的运动起,随着人们对产业结构认识的不断深化、生产力的发展所提出要求的不断增加,产业的分类也在不断地发展变化,其主要的产业分类方法评价如下。

### (一)马克思的两大部类分类方法

马克思根据社会产品的最终经济用途将社会生产划分为生产生产资料的第Ⅰ部类和生产消费资料的第Ⅱ部类,其划分的标准是用于生产消费的就是生产资料,用于生活消费的就是生活资料。马克思通过这种产业的划分剖析了社会再生产的运动过程,对指导国民经济的运动特别是社会主义国家经济的发展具有重大的意义。我国长时期的社会主义建设就是以这种产业的划分方法为理论基础的。马克思的这种划分是对创造价值、生产有形产品的物质生产领域的划分,因而这种划分不包括非物质生产领域,如服务业部门。这种划分是用经济用途的标准

来划分,在理论上不存在什么困难,但在实践中对那些既可归入第Ⅰ部类,又可归入第Ⅱ部类的具有双重身份的产品,划分起来有一定的难度。

## (二)农轻重分类法

为了将两大部类分类方法实用化,计划经济国家长期以来对产业结构采用了“农轻重”的分类方法。“农轻重”里的农业是指广义的农业,它包括农、林、牧、副、渔业(现农业中已不包括副业),轻重工业的划分最初是以工业产品的重量和容积为依据,把生产相对较轻、较小的产品的部门称为轻工业,把生产相对较重、较大的产品的部门称为重工业,后来又把生产消费资料的工业称为轻工业,而把生产生产资料的工业统称为重工业。轻工业包括纺织、服装、皮革、食品、家具、印刷等工业,重工业包括钢铁、机械、化工、煤炭、石油、电力等工业部门。“农轻重”分类方法具有直观和简便易行的特点,可以大致实用地反映出社会生产中两大部类的比例关系,对于安排经济发展计划和考察工业化实现过程有一定的实用价值,我国在三十多年的时间中一直沿用此分类方法,它几乎成了惟一的分类标准。但是,“农轻重”的分类方法仍然具有很大的局限性,其轻、重工业的界限难以明确地确定,如一些被归入轻工业类的产品,如电子产品,日益具有“重”的特性。这种划分没有能把所有物质生产部门包括进去,更没有把非物质生产部门包括进去。这种划分方法不能全面地反映产品的多种使用价值,如不能反映一种产品可同时进入生产和生活两个消费领域。在工业化程度较低和科技水平不高的经济发展阶段,“农轻重”分类方法中所存在的上述局限性相对小些,因而“农轻重”分类方法比较适用于工业化程度较低和科技水平不高的经济发展阶段。

### (三)三次产业的分类法

三次产业分类是把整个国民经济这个统计总体按照三大产业的标志划分为第一产业(Primary Industry)、第二产业(Sec-ondary Industry)和第三产业(Tertiary Industry)。该种分类方法是 20 世纪 50 年代以来,资本主义国家在研究产业结构时普遍采用的最重要的方法。该种分类方法最早是由英国经济学家费希尔(Fisher)教授于 1935 年提出的,他以社会生产发展阶段和资本的流向为主要标准,对三次产业进行划分。具体划分见表 1-1。

表 1-1 费希尔三次产业的具体分类

第一产业 初级生产阶段	种植业、畜牧业、狩猎业、渔业、林业
第二产业 第二生产阶段	采掘业、制造业、建筑业、运输业、通讯业、电力和煤气业等
第三产业 第三生产阶段	商业、金融业、饮食业、科学、卫生、文化教育、政府等

三次产业的划分产生后,得到了世界发达国家的认可,但三次产业的划分标准在具体产业的划分上仍有一定的差异,为了统一三次产业的划分,由英、美、法、日等 24 国组成的“经济合作与发展组织”统一提出了以下划分方法,见表 1-2。

表 1-2 英、美、法、日等 24 国提出的三次产业具体分类

第一产业	为农业,包括种植业、畜牧业、狩猎业、渔业和林业
第二产业	为工业,包括制造业、采掘业和矿业、建筑业、公共事业(煤气、电力、水等)
第三产业	为服务业,包括运输业、通讯业、批发与零售、贸易、仓储业、金融业、房地产业、科学、教育、广播电视、公共行政和国防以及社会事务、娱乐和个人服务等。

我国三次产业的分类是参照上述欧美的划分方法和联合国为统一世界各国的产业分类制定的《全部经济活动的国际标准产业分类索引》，并根据中国的具体国情而制定的，1985年首次规定了我国三次产业的划分范围，其划分方法见表 1-3。

表 1-3 中国三次产业具体分类

第一产业	为农业,包括种植业、林业、牧业和渔业
第二产业	为工业和建筑业,工业包括采掘工业、制造业、电力、煤气及水的生产和供应业
第三产业	除第一、第二产业以外的其他各业。它包括流通部门和服务部门两大部分,具体又分为四个层次
第一层次	流通部门,包括交通运输业、仓储及邮电通信业、批发和零售贸易、饮食业
第二层次	为生产和生活服务的部门,包括金融、保险业、地质勘查业、水利管理业、房地产业、社会服务业、农林牧渔服务业、交通运输辅助业、综合技术服务业等
第三层次	为提高科学文化水平和居民素质服务的部门,包括教育、文化艺术及广播电影电视业、卫生、体育和社会福利业、科学研究业等
第四层次	为社会公共需要服务的部门,包括国家机关、政党机关和社会团体以及军队、警察等。

注:表中的资料来自《中国统计年鉴》对我国三次产业划分的解释。

我国的这种三次产业分类的方法和欧美的三次产业划分方法的原理基本相同,只是第三产业结合我国具体情况进行了四个层次的划分。

随着社会经济的不断发展,我国的国民经济行业变化较大。为了及时准确地反映我国三次产业的发展状况,同时更好地进行国际比较,我国国家统计局在 2002 年修订的《国民经济行业分类》(GB/T4754—2002)国家标准的基础上,于 2003 年对原

三次产业的划分范围进行了调整,制定了新的《三次产业划分规定》。

在新制定的《三次产业划分规定》中,三次产业划分的具体范围是:第一产业(以下简称“一产”)包括农、林、牧、渔业;第二产业(以下简称“二产”)包括采矿业,制造业,电力、燃气及水的生产和供应业,建筑业;第三产业(以下简称“三产”)包括除第一、二产业以外的其他行业,具体包括:交通运输、仓储和邮政业,信息传输、计算机服务和软件业,批发和零售业,住宿和餐饮业,金融业,房地产业,租赁和商务服务业,科学研究、技术服务和地质勘查业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务和其他服务业,教育,卫生、社会保障和社会福利业,文化、体育和娱乐业,公共管理和社会组织,国际组织等。

新规定与原划分方法相比较主要有两个方面的变化(国家统计局局长李德水语):

第一,根据经济活动性质,新的三次产业划分规定将农、林、牧、渔服务业从原第三产业划归入第一产业。

第二,新的三次产业划分规定不再对第三产业划分层次。1985年的划分办法中规定,第三产业分为流通部门和服务部门两大部分,具体又划分为流通部门、为生产和生活服务的部门、为提高科学文化水平和居民素质服务的部门、为社会公共需要服务的部门四个层次。之所以取消这种层次划分,首先是由于随着社会经济的发展,原划分方法中第三产业四个层次之间的界限已不很清晰;其次是《三次产业划分规定》是以《国民经济行业分类》(GB/T4754—2002)国家标准为基础制定的,行业分类的划分层次非常明确,完全满足三次产业统计的需要;社会各界也认为继续划分四个层次必要性不大。

此外,由于新修订的《国民经济行业分类》标准本身的变动,



使得第一产业与第二产业,或第二产业与第三产业也有一些调整。如原三次产业划分中将“木材及竹材采运业”划分第二产业,由于新的《国民经济行业分类》已将其划入林业,因此在新的三次产业划分中,“木材及竹材采运业”从第二产业调入第一产业。具体划分情况见表 1-4。

表 1-4 我国三次产业分类

类别	门类	大类	类别、名称	
第一产业	A		农、林、牧、渔业	
		01	农业	
		02	林业	
		03	畜牧业	
		04	渔业	
		05	农、林、牧、渔服务业	
第二产业	B		采矿业	
		06	煤炭开采和洗选业	
		07	石油和天然气开采业	
		08	黑色金属矿采选业	
		09	有色金属矿采选业	
		10	非金属矿采选业	
		11	其他采矿业	
		C		制造业
			13	农副食品加工业
			14	食品制造业
			15	饮料制造业
	16		烟草制品业	
	17		纺织业	
	18		纺织服装、鞋、帽制造业	
	19	皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业		
	20	木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业		
	21	家具制造业		
	22	造纸及纸制品业		
23	印刷业和记录媒介的复制			