

郭克莎 王延中 主编

中国产业结构 变动趋势 及 政策研究

经济管理出版社

责任编辑 卢小生

版式设计 王宇航

责任校对 孟赤萍

图书在版编目 (CIP) 数据

中国产业结构变动趋势及政策研究/郭克莎, 王延中主编.
—北京: 经济管理出版社, 1999.9

ISBN 7-80118-863-2

I. 中… II. ①郭… ②王… III. ①产业结构—变化—趋势—研究—中国②产业结构—经济政策—研究—中国 IV. F121

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 41519 号

中国产业结构变动趋势及政策研究

郭克莎 王延中 主编

出版: 经济管理出版社

(北京市新街口六条红园胡同 8 号 邮编: 100035)

发行: 经济管理出版社总发行 全国各地新华书店经销

印刷: 中央党校印刷厂

850×1168 毫米 1/32 15.25 印张 381 千字

1999 年 9 月第 1 版 1999 年 9 月北京第 1 次印刷

印数: 1—3000 册

ISBN7-80118-863-2/F·820

定价: 25.00 元

·版权所有 翻印必究·

(凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社发行部负责调换。

地址: 北京阜外月坛北小街 2 号 邮编: 100836)

目 录

第一篇

第一章 产业结构变动的总体趋势	(3)
一、三次产业产出结构变动的态势与特点.....	(3)
二、产业结构变动过程的内在联系.....	(8)
三、产业结构进一步变动的趋势预测	(18)
四、促进产业结构调整与优化的政策取向	(23)
第二章 第一产业内部结构的变动趋势	(32)
一、改革以来第一产业内部结构演化与变动的基本态势	(33)
二、改革开放以来农业政策的演变及其影响	(49)
三、第一产业内部结构变化趋势与调整 and 优化的思路 ...	(54)
第三章 第二产业内部结构的变动趋势	(63)
一、工业和建筑业结构的变动趋势	(63)
二、制造业结构的变动趋势	(72)
三、若干主要工业部门的发展分析	(82)
四、促进第二产业内部结构升级的政策建议	(90)
第四章 第三产业内部结构变动趋势	(95)
一、第三产业内部结构变动的理论分析	(95)

二、主要发达国家第三产业内部结构的变动·····	(102)
三、发展中国家第三产业内部结构的变动·····	(107)
四、改革以来我国第三产业内部结构的变化·····	(111)
五、我国第三产业内部结构变动趋势及政策建议·····	(120)
附录：关于第三产业结构变动的计量分析·····	(127)

第二篇

第五章 经济体制改革对产业结构变动的影响·····	(145)
一、改革中的经济增长与产业结构变动·····	(146)
二、经济体制改革对产业结构变动的影响·····	(153)
三、产业结构调整与升级的体制制约及对策·····	(166)
第六章 经济对外开放对产业结构变动的影响·····	(182)
一、外扩性对外经济工作的发展与结构变动·····	(182)
二、对外借款与技术贸易对产业结构变动的促进作用 ·····	(186)
三、外商直接投资对产业结构变动的影响·····	(203)
四、在扩大开放中进一步促进产业结构的调整和升级 ·····	(211)
第七章 所有制结构变动对产业结构变动的影响·····	(217)
一、经济体制转型与所有制结构变动·····	(217)
二、所有制结构变动对产业结构变动的影响·····	(227)
三、所有制结构变动趋势及相关政策选择·····	(240)

第三篇

第八章 传统产业的结构变动趋势 ——以纺织工业为例·····	(251)
---	--------------

一、改革以来我国纺织工业在增长过程中的结构变动状况	(251)
二、纺织工业在结构演变过程中所面临的困难和问题	(256)
三、造成我国纺织工业结构变动过程中困境的原因	(262)
四、纺织工业发展和结构变动趋势及政策建议	(265)
第九章 新兴产业的结构变动趋势	
——以电子工业为例	(275)
一、国际电子工业结构变动趋势及对我国的影响	(275)
二、改革开放以来我国电子工业在国民经济中的地位变化	(285)
三、我国电子工业内部结构变动状况	(293)
四、我国电子工业结构的演进趋势与促进结构优化的政策思路	(306)
第十章 基础产业的结构变动趋势	
——以交通运输业为例	(311)
一、交通运输业在国民经济中所占比重的变动	(311)
二、货物运输结构的变动趋势	(315)
三、旅客运输结构的变动趋势	(327)
四、综合运输体系的发展对策	(335)

第四篇

第十一章 乡镇企业的产业结构变动趋势	(343)
一、乡镇企业的发展及其在国民经济中的地位	(343)
二、乡镇企业产业结构的变动过程及趋势	(347)
三、乡镇企业产业结构变动特点及存在的问题	(355)
四、促进乡镇企业产业结构调整的对策	(363)

第十二章 我国产业结构政策变动趋势及作用	(371)
一、90年代我国产业结构变动的若干趋势	(371)
二、90年代我国产业结构政策的特点及评价	(379)
三、未来产业结构政策的目标与政策手段选择.....	(393)
四、对制订未来产业结构政策的建议.....	(398)

第五篇

第十三章 日本工业结构的变动趋势及其启示	(409)
一、日本工业结构高度化的历史回顾.....	(410)
二、日本工业结构变动的原因.....	(422)
三、结论和启示.....	(439)
第十四章 巴西产业结构及其政策变动的启示	(443)
一、进口替代时期的政府政策及产业结构变动状况.....	(444)
二、政策调整及产业结构的新变化.....	(461)
三、几点启示.....	(471)
后 记	(481)

第一篇

第一章 产业结构变动的总体趋势

90年代以来,我国三次产业结构的变动表现出什么态势,产业结构变动与国际一般趋势比较具有哪些特点,其中存在着什么样的结构问题;21世纪初,我国三次产业的结构变动将呈现什么趋势,宏观上应当采取哪些政策来促进产业结构的调整与优化。本章拟对以上这些方面进行实证分析和理论探讨。

一、三次产业产出结构变动的态势与特点

(一) 90年代与80年代的不同变动态势

从表1—1可以看到,与80年代相比,90年代以来我国三次产业产出结构的变动表现出明显不同的态势。

表1—1 我国三次产业GDP结构变动(%)

年 份	当年价格			不变价格 ^①		
	第一产业	第二产业	第三产业	第一产业	第二产业	第三产业
1980	30.1	48.5	21.4	30.1	48.5	21.4
1985	28.4	43.1	28.5	26.9	47.0	26.1
1990	27.1	41.6	31.3	22.6 (27.1)	49.4 (41.6)	28.0 (31.3)
1995	20.5	48.8	30.7	18.8	52.6	27.9

续表

年 份	当年价格			不变价格 ^①		
	第一产业	第二产业	第三产业	第一产业	第二产业	第三产业
1998	18.0	49.2	32.8	16.5	55.6	27.9
年平均数						
1981~1985	31.7	44.5	23.8	29.9	45.9	24.2
1986~1990	26.3	43.3	30.3	23.2	49.0	27.8
1991~1995	21.4	46.0	32.6	21.7	48.3	29.9
1996~1998	19.0	49.3	31.7	17.2	54.7	28.0

注：①1990年之前以1980年价格为不变价格；1990年分别使用1980年价格和当年价格（括号内）；1990年之后以1990年价格为不变价格。

资料来源：根据《中国统计年鉴》（1998）及《1998年国民经济和社会统计公报》有关资料计算整理。

1. 第一产业的比重大幅度下降

在当年价格计算的GDP结构中，第一产业的比重在80年代的10年间下降了3个百分点，但在90年代的前8年下降了9.1个百分点；在不变价格计算的GDP结构中，第一产业的比重在80年代下降了7.5个百分点，而在90年代的前8年下降了10.6个百分点；显然，90年代的变动幅度大大高于80年代。

2. 第二产业的比重大幅度回升

在GDP结构中，第二产业的当年价格比重由1980年的48.5%降低为1990年的41.6%，下降6.9个百分点，但到1998年又上升为49.2%，回升了7.6个百分点；第二产业的不变价格比重在80年代是先下降后回升，1990年与1980年相比提高0.9个百分点，而1998年与1990年相比（以1990年价格计算），第二产业比重的回升幅度高达14个百分点（上升到55.6%），平均每年回升近1.8个百分点。不论以当年价格计算

还是以不变价格计算，第二产业的产出比重都已回升到高于1980年的水平。

3. 第三产业的实际产出比重由上升转为下降

80年代，第三产业的当年价格产出比重提高了约10个百分点，不变价格产出比重提高了7.6个百分点；但90年代以来，第三产业的当年价格产出比重只上升1.5个百分点，以不变价格（1990年价格）计算的产出比重下降了3.4个百分点。

在三次产业产出结构的变动中，价格结构的变动也出现新的态势。1981~1990年，第一产业的GDP平减指数为年平均7.3%，第二产业的GDP平减指数为3.6%，第三产业为6.6%，第一产业的相对价格上升幅度较大；而1991~1998年，第一、二、三产业的年平均GDP的平减指数分别为9.5%、6.7%和10.5%，第三产业的相对价格上升幅度转变为高于第一、二产业。

同时，90年代以来的实际结构变化值明显高于80年代。结构变化值^①反映了一定时期内结构变化的程度。以当年价格计算的结构变化值可以称为名义结构变化值，以不变价格计算的结构变化值可以看作实际结构变化值（即反映实际产出结构的变化程度）。80年代三次产业GDP结构的名义变化值为19.8，实际变化值为15，而90年代前8年这两个数字分别为18.2和28，90年代的实际结构变化值既大幅度高于名义结构变化值，又远远高于80年代的实际结构变化值。

（二）从国际比较看我国产出结构变动的特点

表1-2列出了国际上几种有代表性的研究结果，它表明了各国三次产业GDP结构变动的平均模式或一般趋势；表1-3列出了与我国发展条件相近的若干亚洲国家三次产业产出结构的变动进程，对我们有一定的参考借鉴意义。通过比较表1-1与表1-2和表1-3，我们可以看出我国90年代以来产出结构变动的特点和问题。

表 1-2 三次产业 GDP 构成变动的一般趋势 (%)

三种主要研究结果	第一产业	第二产业	第三产业
1. 库兹涅茨模式 (1971) 人均 GDP (1958 年美元)			
70	45.8	21.0	33.2
150	36.1	28.4	35.5
300	26.5	36.9	36.6
500	19.4	42.5	38.1
1000	10.9	48.4	40.7
2. 钱纳里、艾金通和西姆斯模式 (1970) 人均 GNP (1964 年美元)			
100	46.3	13.5	40.1
200	36.0	19.6	44.4
300	30.4	23.1	46.5
400	26.7	25.5	47.8
600	21.8	29.0	49.2
1000	18.6	31.4	50.0
2000	16.3	33.2	49.5
3000	9.8	38.9	48.7
3. 赛尔奎因和钱纳里模式 (1989) 人 均 GDP (1980 年美元)			
300	48.0	21.0	31.0
300	39.4	28.2	32.4
500	31.7	33.4	34.6
1000	22.8	39.2	37.8
2000	15.4	43.4	41.2
4000	9.7	45.6	44.7

资料来源：西蒙·库兹涅茨：《各国的经济增长》，商务印书馆 1985 年中文版，第 128~129 页；Chenery, H. B., H. Elkington and C. Sims (1970), "A Uniform Analysis of Development Pattern", Harvard University Center for International Affairs, Economic Development Report, 148 (Cambridge, Mass.); Syrquin, M. and H. B. Chenery (1989), "Three Decades of Industrialization", The World Bank Economic Reviews, Vol. 3, PP152~153.

表 1-3 若干亚洲国家的三次产业 GDP 结构变动 (%)

	1970 年	1980 年	1985 年	1990 年	1995 年	
印 度						
第一产业	45.2	38.1	33.0	31.0	27.9	
第二产业	21.9	25.9	28.1	29.0	30.1	
第三产业	32.9	36.0	38.8	40.0	42.1	
印度尼西亚						
第一产业	44.9	24.0	23.2	21.5	17.2	
第二产业	18.7	41.7	35.9	39.4	41.5	
第三产业	36.4	34.3	40.9	39.1	41.4	
马来西亚						
第一产业	28.5	21.9	19.3	18.7	13.0	
第二产业	25.2	37.8	35.5	40.3	43.2	
第三产业	46.2	40.3	45.2	40.9	43.8	
泰 国						
第一产业	25.9	23.2	15.8	12.7	10.8	
第二产业	25.3	28.7	31.8	37.0	39.4	
第三产业	48.8	48.1	52.3	50.2	49.7	
韩 国						
第一产业	25.4	14.5	12.5	8.7	6.5	
第二产业	28.7	40.4	41.0	43.4	43.3	
第三产业	45.9	45.1	46.5	47.9	50.1	
日 本 ^①	1950 年	1955 年	1960 年	1965 年	1970 年	1975 年
第一产业	26.0	23.1	14.9	11.2	8.6	6.6
第二产业	31.8	28.6	36.3	35.8	43.0	35.8
第三产业	42.3	48.3	48.9	53.0	48.4	57.5

注：①为国民生产净值中的三次产业构成。

资料来源：《国际统计年鉴》（1996），第 106～107 页，1998 年，第 108～109 页；罗肇鸿、王金存、史清琪编：《国外技术进步与产业结构的变动》，中国计划出版社 1988 年版，第 58 页。

1. 第二产业的产出比重升幅过大

由于改革前片面推行工业化模式，我国改革初期的产出结构

明显不同于其他国家，其特点之一是第二产业（尤其是工业）的比重大大高于相近发展水平的国家。因此，80年代第二产业的产出比重有所下降是合理的。但90年代以来第二产业的比重又迅速上升，在8年间实际上升幅度高达14个百分点，远远超过其他国家的变动趋势。1996～1998年我国第二产业以当年价格计算的年平均产出比重为49.3%，以不变价格（1990年价格）计算的年平均比重为54.7%，与相近收入水平国家的一般模式和亚洲国家相近发展阶段的一般情况相比，大概要高出10～20个百分点。

2. 第三产业的实际产出比重不合理下降

我国三次产业结构偏差的另一个特征是第三产业的产出比重大大低于相近发展水平的其他国家。80年代我国第三产业比重的较快上升使这种结构偏差有所好转。但90年代以来，第三产业以当年价格计算的比重上升非常缓慢，以不变价格计算的实际产出比重出现下降趋势，使我国第三产业比重与其他国家的差距进一步拉大。1996～1998年，我国第三产业的当年价格比重为31.7%，不变价格（1990年价格）比重为28%，比相近发展阶段的一般模式和亚洲国家大概要低出10～20个百分点。

由此可见，我国以第二、三产业的总比重来衡量的产出结构高度虽接近于其他国家的一般水平，但由于90年代以来的结构变动态势不合理，目前的结构偏差问题仍然相当突出。

二、产业结构变动过程的内在联系

从产业结构变动的过程看，除了政策和体制的影响，我国三次产业产出结构的变动一般是由投入结构的变动推动的。产业投入结构包括劳动力结构、资本结构和技术结构，但由于统计资料的限制，我们在这里只能从劳动力结构变动和投资结构变动两个

方面来分析我国三次产业结构变动过程的内在联系。

(一) 三次产业劳动力结构的变动

三次产业的劳动力结构既是投入结构的一个方面，在国际上通行的产业结构分析和比较中又往往被用作反映产业结构变化的一个基本指标而与产值结构并列。这大概是因为劳动力结构（就业结构）与产值结构一样既能反映产业结构变动的基本趋势，又有较为系统和准确的统计数据（而资本结构和技术结构则很难有系统的统计数据）。

表 1-4 我国第三次产业劳动力结构变动

年 份	以三次产业之和为 100		
	第一产业	第二产业	第三产业
1980	68.7	18.2	13.1
1985	62.4	20.8	16.8
1990	60.1	21.4	18.5
1995	52.2	23.0	24.8
1997	49.9	23.7	26.4
年平均数			
1981~1985	65.9	19.3	14.8
1986~1990	60.1	21.9	18.0
1991~1995	56.2	22.2	21.5
1996~1997	50.2	23.6	26.2

资料来源：《中国统计年鉴》（1993）第 101 页，（1998）第 128 页。

从表 1-4 可以看到，我国 90 年代以来三次产业劳动力结构的变动明显加快，从 1990~1997 年，第一产业的劳动力比重下降了 10.2 个百分点，而 80 年代的 10 年间第一产业的比重只下降 8.6 个百分点；80 年代劳动力结构的变化值为 17.6，而 90 年代前 7 年劳动力结构的变化值达到 20.4。这与产出结构的变动态势大体上是相同的。但是，与产出结构的变化（第二产业的比重大幅度上升而第三产业的实际产出比重下降）不同的是，90

年代以来第二产业的劳动力比重只是略有上升（提高 2.3 个百分点），而第三产业的劳动力比重则大幅度提高（上升 7.9 个百分点）。这表明劳动力结构的变动没有对产出结构的变动产生多大的影响。

从国际比较看，在反映各国三次产业劳动力结构变动一般趋势的三种模式中（见表 1-5），我国 90 年代以来的劳动力结构变动态势与前两种模式的差别较大，但与第三种模式（赛尔奎因和钱纳里模式）在相近发展阶段（人均 GDP 500~1000 美元阶段）的结构变动相近，只是我国第二产业的劳动力比重从一开始就相对偏高，而第三产业的劳动力比重则相对偏低。

表 1-5 三次产业劳动力结构变动的一般趋势（%）

三种主要研究结果	第一产业	第二产业	第三产业
1. 库兹涅茨模式（1971）人均 GDP （1958 年美元）			
70	80.3	9.2	10.5
150	63.7	17.0	19.3
300	46.0	26.9	27.1
500	31.4	36.2	32.4
1000	17.7	45.3	37.0
2. 钱纳里、艾金通和西姆斯模式 （1970）人均 GNP（1964 年美元）			
100	68.1	9.6	22.3
200	58.7	16.6	24.7
300	49.9	20.5	29.6
400	43.6	23.4	33.0
600	34.8	27.6	37.6
1000	28.6	30.7	40.7
2000	23.7	33.2	43.1
3000	8.3	40.1	51.6

续表

三种主要研究结果	第一产业	第二产业	第三产业
3. 赛尔奎因和钱纳里模式 (1989) 人均 GDP (1980 年美元)			
300	81.0	7.0	12.0
300	74.9	9.2	15.9
500	65.1	13.2	21.7
1000	51.7	19.2	29.1
2000	38.1	25.6	36.3
4000	24.2	32.6	43.2

资料来源：西蒙·库兹涅茨：《各国的经济增长》，第 211 页；其余同表 1-2。

(二) 三次产业投资结构的变动

固定资产投资是一种流量，不能像固定资本存量那样对产出变化发生直接作用。由于没有三次产业的资本结构数据，我们只好用投资结构数据来近似地加以分析。从一个较长的时期看，投资结构的变动应当对产出结构的变动产生影响。

表 1-6 提供了国有经济和城镇集体经济的三次产业固定资产投资结构的变动数据。国有经济投资占全社会固定资产投资的比重 1990 年为 66.1%，1997 年为 52.5%，其投资结构依然产生着较大的影响；城镇集体经济投资在全社会投资中所占比重很小（其他所有制形式投资缺乏三次产业分布数据），其投资结构只能反映一个一般趋势。从表 1-6 可以看到，国有经济投资中，第一产业的比重自 80 年代以来持续下降，90 年代以来的年平均比重不足 1.5%，近两年只有 1 个百分点；第二产业的比重 80 年代明显上升，90 年代以来大幅度下降；而第三产业的比重则反过来，90 年代以来的上升幅度很大。城镇集体经济投资中的第二、三产业比重变化也表现出类似态势。

农村集体经济的固定资产投资只有农业、工业和某些第三产