

# 民族經濟

第五輯

刘永佶 ©主编



中國經濟出版社  
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

# 民族經濟

第五  
輯

李永信 ◎主編



中國經濟出版社  
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北 京

**图书在版编目 (CIP) 数据**

民族经济/刘永佶主编

北京: 中国经济出版社, 2010. 9

ISBN 978 - 7 - 5017 - 9871 - 1

I. ①民… II. ①刘… III. ①民族经济—中国—文集 IV. ①F127. 8 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 049336 号

责任编辑 张 卉

责任印制 石星岳

封面设计 华子图文

出版发行 中国经济出版社

印 刷 者 北京市昌平区新兴胶印厂

经 销 者 各地新华书店

开 本 710mm × 1000mm 1/16

印 张 17. 75

字 数 275 千字

版 次 2010 年 9 月第 1 版

印 次 2010 年 9 月第 1 次

书 号 ISBN 978 - 7 - 5017 - 9871 - 1/F · 8312

定 价 36. 00 元

中国经济出版社 网址 [www.economyph.com](http://www.economyph.com) 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换(联系电话: 010 - 68319116)

**版权所有 盗版必究** (举报电话: 010 - 68359418 010 - 68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390)

服务热线: 010 - 68344225 88386794

# 目 录

## CONTENTS

### 民族经济理论

- 中国少数民族地区经济发展方式转变研究 ..... 郑长德 罗晓芹 003
- 关于西部民族地区城乡统筹发展问题的思考 ..... 罗莉 021
- 蒙古族经济文化类型的变迁及其影响分析 ..... 黄健英 035
- 西藏“非典型二元经济结构”研究 ..... 李惟一 048
- 浅析吐谷浑经济 ..... 姬良淑 057

### 人口、资源、环境经济

- 民族地区资源开发存在的问题及实现民族经济利益的对策 ..... 张冬梅 075
- 新疆可再生能源发展:现状、政策与建议 ..... 史锦华 087
- 青海资源、环境与经济发展的两难困境 ..... 陈聪 王飞 104
- 呼伦贝尔限制开发区经济发展与环境保护初探 ..... 靖敏 114
- 限制开发区约束下西部地区城镇化路径选择 ..... 刘伟 120

### 特色经济

- 内蒙古地区地理标志资源保护和利用对策研究 ..... 王乐宇 133
- 康定锅庄的渊源与经济特点 ..... 彭措卓玛 142
- 从清真饮食文化角度探讨北京市清真餐饮业发展对策 .....  
..... 马春改 唐碧艳 151
- 宁夏清真食品产业发展问题初探 ..... 张丽娜 157

专题研究

论分税制以来的民族地区税制改革 ..... 王玉玲 李金垒 167

浅析广西北部湾经济区发展战略 ..... 李阳 180

西部地区商标保护探析 ..... 于梦 187

少数民族自治县经济发展对比研究 ..... 王晓倩 197

重点开发区推进城镇化的思考

——以成渝开发区为例 ..... 巴娜 205

广西凌云县产业发展现状及其优化思路 ..... 芮亚妮 217

浅谈内蒙古基础设施建设中 BOT 项目融资 ..... 岑雪婷 227

调研报告

东乡族人口特征对其经济发展的影响

——基于对东乡族自治县咀头村的调查 ..... 刘建利 239

农民从事非农经济活动情况的分析与思考

——基于赴广西河池市环江县下南乡波川村的调研 ..... 刘廷兰 247

东乡族脱贫致富要在脱离自给性生产方式

——以咀头村支书赵忠华为例 ..... 刘江荣 254

咀头村清真寺经济探讨 ..... 韩坤 261

咀头村东乡族债务问题调研

——以农户马成表一家为例 ..... 戴婧妮 272

# 民族经济理论

MIN ZU JING JI LI LUN



## 中国少数民族地区经济发展方式转变研究<sup>①</sup>

郑长德

罗晓芹

**摘要:**转变经济发展方式,实现国民经济又好又快发展,关键在民族地区,难点也在民族地区。这是由我国民族地区的战略区位、资源禀赋和发展阶段决定的。本文从民族地区的需求结构、产业结构、要素投入等方面分析了民族地区经济发展方式的现状,基于这些分析,探讨了民族地区转变经济发展方式,实现国民经济又好又快发展的路径和措施。

**关键词:**民族地区 经济发展方式 转变

经济发展方式,是实现经济发展的方法、手段和模式,其中不仅包含经济增长方式,而且包括结构(经济结构、产业结构、城乡结构、地区结构等)、运行质量、经济效益、收入分配、环境保护、城市化程度、工业化水平以及现代化进程等诸多方面的内容<sup>②</sup>。根据党的“十七大”报告,加快转变经济发展方式,就是要:在需求结构上,促进经济增长由主要依靠投资、出口拉动向依靠消费、投资、出口协调拉动转变;在产业结构上,促进经济增长由主要依靠第二产业带动向依靠第一、第二、第三产业协同带动转变;在要素投入上,促进经济增长由主要依靠增加物质资源消耗向主要依靠科技进步、劳动者素质提高、管理创新转变<sup>③</sup>。本文首先从民族地区的需求结构、产业结构、要素

① 基金项目:本文是国家民委2008年度民族问题研究项目“民族地区经济发展方式转变研究”阶段性成果。

② 吴敬琏. 中国增长模式选择(增订版)[M]. 上海:上海远东出版社,2006:8-9.

③ 胡锦涛. 高举中国特色社会主义伟大旗帜为夺取全面建设小康社会新胜利而奋斗——在中国共产党第十七次全国代表大会上的报告[EB/OL]. [2007-10-15]. [http://news.xinhuanet.com/newscenter/2007-10/24/content\\_6938568.htm](http://news.xinhuanet.com/newscenter/2007-10/24/content_6938568.htm).

投入等方面分析了民族地区经济发展方式的现状,基于这些分析,探讨了民族地区转变经济发展方式,实现国民经济又好又快发展的路径和措施。

## 一、民族地区的经济发展方式:基于需求结构的分析

### (一) 改革开放以来民族地区需求结构的变化

改革开放以来民族地区需求结构的变化如图 1 所示<sup>①</sup>。可以看出,民族地区需求结构的变化有如下一些特点:

第一,民族地区的需求基本上都是区内的需求,区外的需求(包括国外需求)比例很低,实际上民族地区货物和服务净流出是负的,也就是说民族地区总体上构成对区外的净需求。

第二,消费和投资是民族地区最主要的需求,改革开放以来,这两个需求的变化趋势是:最终消费支出的比例在下降,由 1978 年的近 80%,下降到 2007 年的不足 60%,而资本形成的比例在上升,由 1978 年的 40% 上升到 2007 年的 60% 以上。

第三,民族地区消费和投资的变化具有阶段性,最终消费支出比例在 1978—1986 年间稳定在 80% 左右,1987—1993 年则处于不断下降状态,由 1987 年的 76.50% 下降到 1993 年的 63.5%,1993—2002 年间稳定在 65% 左右,从 2002 年开始又处于逐步下降的态势,到 2007 年民族地区最终消费支出的比例为 56.51%。资本形成比例的变化则呈现出周期性的上升态势,波峰出现在 1978 年(42.71%)、1985 年(39.88%)、1993 年(48.94%)、2007 年(60.36%),波谷出现在 1981 年(30.80%)、1990 年(34.50%)、1996 年(40.94%)。

### (二) 需求对民族地区经济增长的贡献

图 2 绘出了改革开放以来民族地区三大需求对地区生产总值贡献率的变化趋势,可以看出,消费和资本形成是民族地区经济增长的主要动力,其中消费的贡献率在变动中有下降的趋势,尤其 1999 年以来,消费不再是民族地区经济增长的第一动力,相反资本形成成为民族地区经济增长的第一推动力。图 3 给出了民族地区三大需求对经济增长的拉动率,同样,20 世纪末以来,西部大开发战略

<sup>①</sup> 本文所有图形和表格均为作者根据《新中国五十五年统计资料汇编》和《中国统计年鉴》相关数据计算绘制得到。

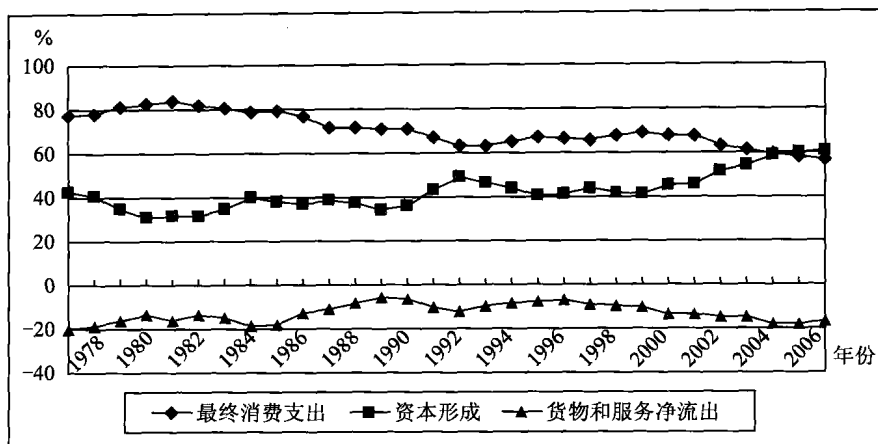


图1 民族地区需求结构的变化

的实施,资本形成成为民族地区经济增长的第一拉动力。

总体上看,目前民族地区的经济增长中,在需求方面,国内总需求(包括消费和投资)是主要的推动力,货物和货物净出口对民族地区的经济增长的贡献很小,绝大多数年份为负。因此,从需求看,民族地区经济增长主要是内需推动的,其中尤以投资和消费的推动作用最大。

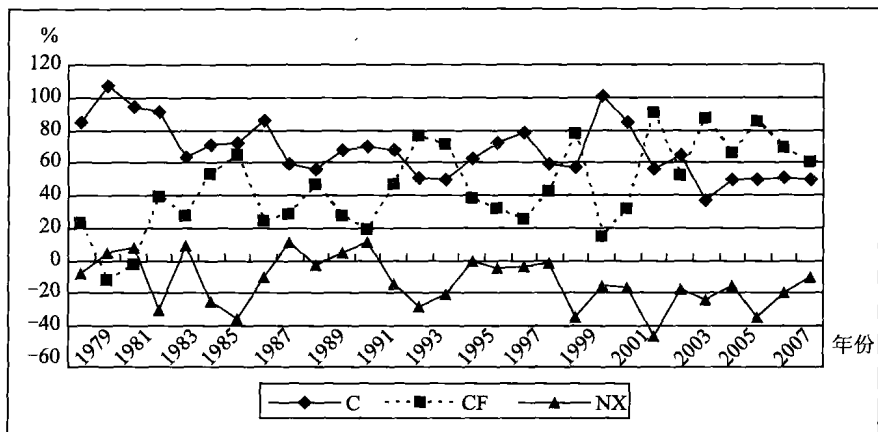


图2 民族地区三大需求对地区生产总值的贡献率

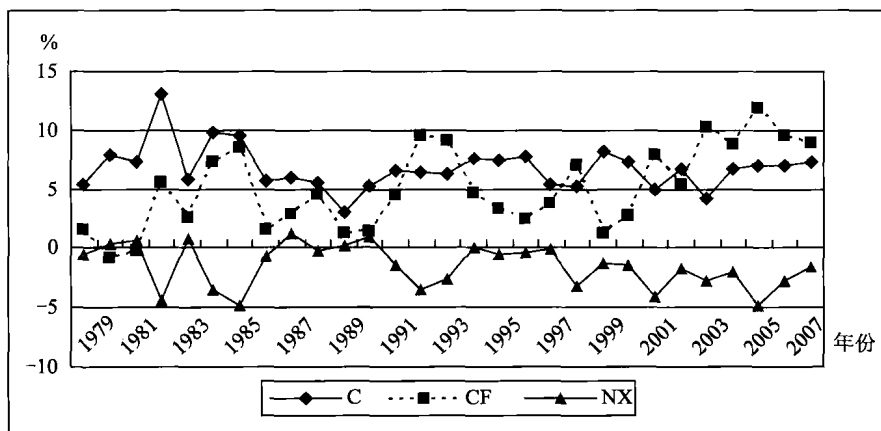


图3 民族地区三大需求对经济增长的拉动率

## 二、民族地区的经济发展方式:基于产业结构的分析

### (一) 改革开放以来民族地区产业结构的演变

经济发展的基本结构变化是生产结构和就业结构的变化。改革开放以来,民族地区的生产结构和就业结构都经历了大规模的结构转换,在逐步向均衡和高级化方向发展,不过由于民族地区经济总体水平不高,且地域辽阔,区内差异较大。

#### 1. 生产结构的变化

图4揭示了民族地区生产结构的总体变化趋势,可以看出,在生产结构上,民族地区的变化趋势符合配第一克拉克定理,即随着经济发展,农业(第一产业)所占比重下降,第二产业和第三产业所占比重逐渐上升。1978年民族地区第一产业、第二产业和第三产业间的比例关系是 37.58: 41.61: 20.81,到2007年这三次产业间的比例关系变化为 16.56: 45.46: 37.98,第一产业比重下降了 21.02 个百分点,第二产业增加了 3.85 个百分点,尤其第三产业增加了 17.17 个百分点。

动态地考察,民族地区的产业结构变化在 20 世纪 90 年代初是一个很重要的分界线,自那以后民族地区第一产业产值比重稳定地低于第二产业和第三产业,目前民族地区第二产业和第三产业提供了近 85% 的生产总值。从第二产业和第三产业增加值在生产总值中的份额看,进入 21 世纪以来,民

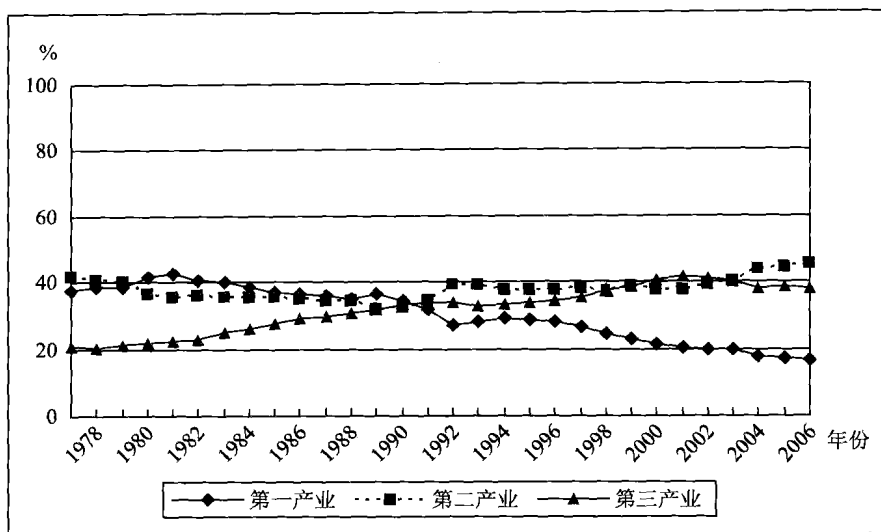


图4 1978—2007年民族地区生产结构的演进

族地区的生产结构正处于一个新的大规模变化时期。

另一方面,民族地区产业结构尽管发生了一定的变化,但是农业在GDP中的比重仍然比较高,与全国和东部沿海地区相比,民族地区对第一产业(农业)的依赖大。2007年东部沿海地区整体上对农业的依赖较小,北京、天津在5%左右,上海不到3%,沿海地区的其他省份除海南外,都低于全国水平,而民族地区农业对地区生产总值的贡献率都高过全国水平许多。这说明,民族地区的产业结构依然处于不发达状态。

## 2. 就业结构的变化

随着生产结构的变化、现代产业的发展、传统产业地位的下降,必然会导致劳动力在部门间的重新配置,引起就业结构的变化,这种变化的一个基本趋势是,随着经济发展,劳动力逐渐由农业部门向非农业部门转移,第二产业和第三产业成为劳动力就业的主要领域。民族地区劳动力就业结构的变化是符合这一基本趋势的(图5)。1978年以前主要是向第二产业即工业部门转移,1978年后主要向第三产业转移,1978年民族地区各产业劳动力份额为79.42:11.41:9.17,到2007年各产业就业份额比例为56.03:15.17:28.80。

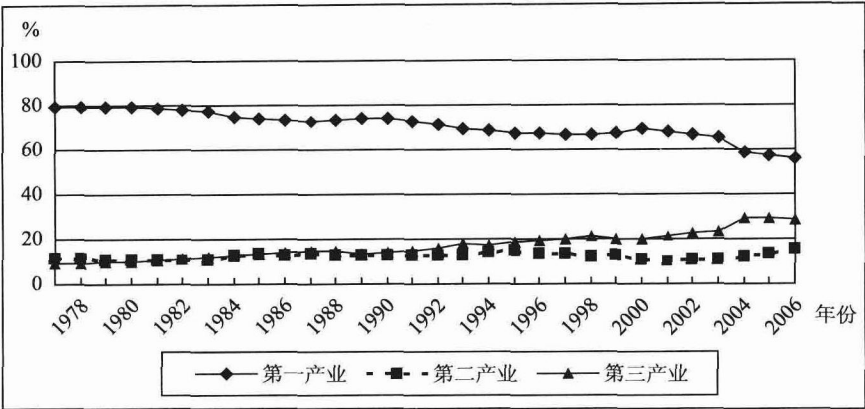


图 5 民族地区就业结构的演变

3. 结构变化的非典型性

把民族地区的产值结构和就业结构相结合,如图 6,可以看出,民族地区劳动力就业结构的变化滞后于产值结构的变化,产值结构的变化大于就业结构变化,这反映了民族地区产业结构变化的非典型化特征<sup>①</sup>。这再次说明了民族地区产业结构的不发达性。

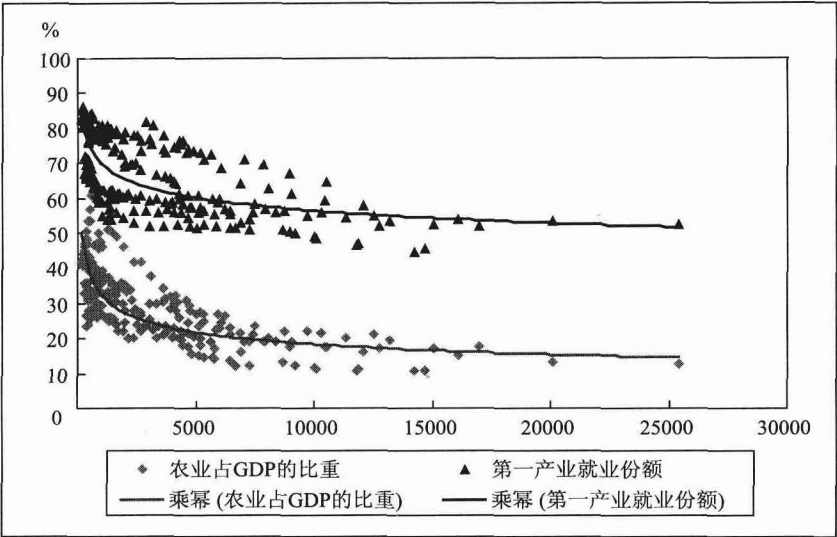


图 6 1978—2007 年民族地区农业增加值份额、农业劳动力就业份额与人均 GDP 的关系

<sup>①</sup> 林毅夫,蔡昉. 中国经济[M]. 北京:中国财政经济出版社,2003:56.

#### 4. 产业密集度变化

从产业结构的资源密集程度变动看,民族地区的产业结构以资源密集型产业和劳动密集型产业为主。这一方面表现在整个产业结构中,农牧业仍占很大比重,尤其在就业结构中,农牧业为民族地区提供了60%左右的就业岗位;第二方面表现在第三产业这种劳动密集型产业的产值和就业比重都比较大;第三方面表现在,在第二产业中,与资源密切相关的能源、原材料工业这类重工业占很大比重,其中又以采掘、能源、原材料工业为主,深加工工业比重低,这除了是因为民族地区具有能源、矿产资源优势外,中华人民共和国成立后所确立的优先发展重工业,并在地区布局上偏重内地的工业发展战略是主要原因。

#### (二) 民族地区经济增长的产业贡献

1978—2007年民族地区各产业对经济增长的贡献率和拉动率见图7。从产业贡献率看,民族地区的经济增长中,第二产业和第三产业的贡献率最大,这两者合计实现了经济增长的80%以上,第一产业的贡献率不到20%。从产业拉动率看,民族地区第二产业和第三产业的拉动率最大,第一产业较小。所以,可以认为改革开放以来民族地区的经济增长质量在逐步提高,目前第二产业和第三产业成为民族地区经济增长的最重要推动力。

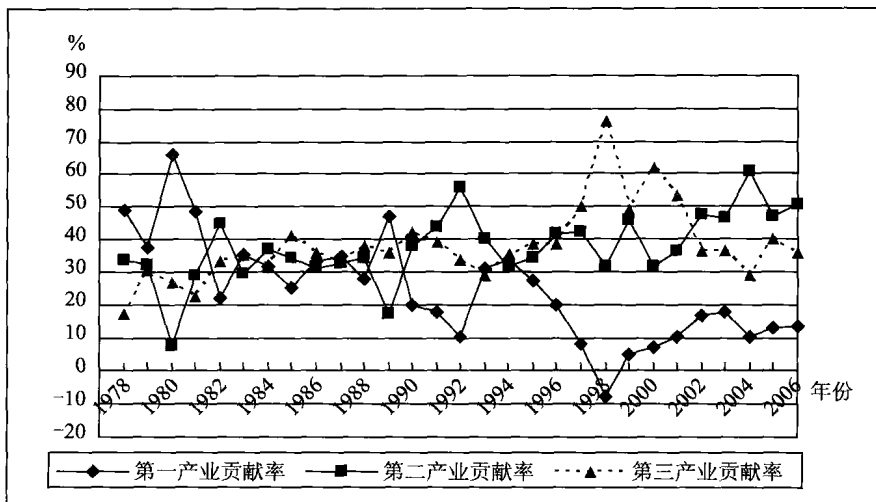


图7A 民族地区经济增长的产业贡献

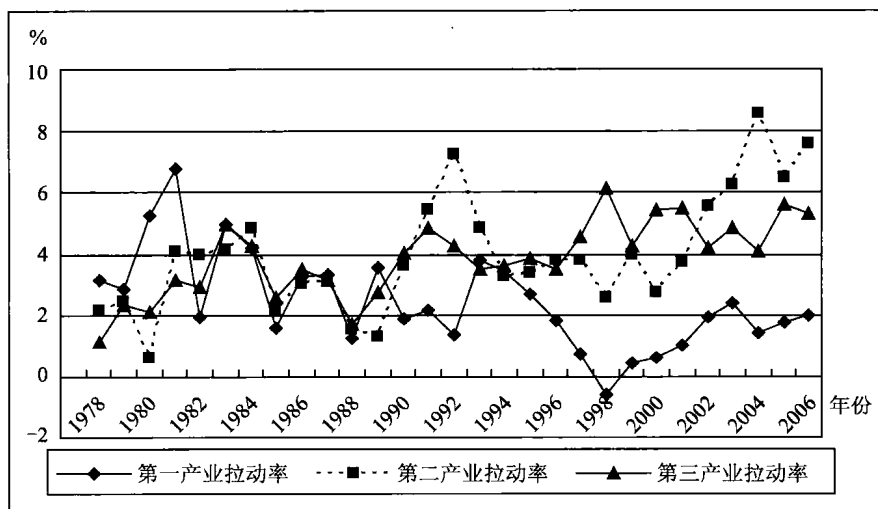


图 7B 民族地区各产业对经济增长的拉动率

### 三、民族地区的经济发展方式:基于要素投入和要素生产率的分析

经济增长从要素积累看是由实物资本、人力资本、自然资本和制度资本等要素决定的。本节利用 1978—2007 年全国和民族地区的数据,对民族地区要素积累对经济增长的关系进行估计。

#### (一) 估计模型

这里估计用的模型是新古典经济增长模型。考虑具有规模报酬不变性质的柯布 - 道格拉斯生产函数:

$$Y = AK^{\alpha}L^{\beta}$$

式中, $K$  是资本, $L$  是劳动力, $\alpha$  是资本产出弹性系数, $\beta$  是劳动产出弹性系数,假设规模报酬不变,即  $\alpha + \beta = 1$ 。

因为规模报酬不变,两边同时除以  $L$  得:

$$\frac{Y}{L} = A\left(\frac{K}{L}\right)^{\alpha}$$

即:

$$y = Ak^{\alpha}$$

$y$ 、 $k$  分别为劳均 GDP 和劳均资本存量。

两边同时取对数:

$$\ln(y) = \ln(A) + \alpha \ln(k)$$

估计模型为

$$\ln(y) = c + \alpha \cdot \ln(k) + \varepsilon$$

通过回归,得出  $\alpha, \beta = 1 - \alpha$

分别把  $\alpha, \beta$  代入索罗增长核算公式:

$$\Delta Y/Y = \Delta A/A + \alpha \cdot \Delta K/K + \beta \cdot \Delta L/L。$$

其中,  $\Delta Y/Y$  是实际 GDP 增长率,  $\Delta K/K$  是实物资本增长率,  $\Delta L/L$  是劳动力增长率,  $\Delta A/A$  是索罗剩余。

各要素对经济增长的贡献率定义为:实物资本贡献率 =  $\frac{\alpha \cdot \Delta K/K}{\Delta Y/Y}$ , 劳动

力贡献率 =  $\frac{\beta \cdot \Delta L/L}{\Delta Y/Y}$ , 全要素生产率贡献率 =  $1 - \frac{\alpha \cdot \Delta K/K}{\Delta Y/Y} - \frac{\beta \cdot \Delta L/L}{\Delta Y/Y}$ 。

## (二) 变量的定义与数据来源

在这里的估计中,涉及的变量有:

劳均实际 GDP: 一个地区的劳均实际 GDP 是实际 GDP 与就业人员总数的比,其中实际 GDP 以 1952 年不变价计算。

劳均实物资本: 一个地区的劳均实物资本是该地区的资本存量与就业人员总数的比。关于我国各省市自治区资本存量的估计,不同学者采用不同方法估计,结果有较大差异。这里根据张军等(2004)采用的相对效率几何模型进行估计,估算资本存量的一般方程是:

$$K_{it} = K_{it-1}(1 - \delta_{it}) + I_{it}$$

其中  $i$  指第  $i$  个省市自治区,  $t$  指第  $t$  年。这一共涉及四个变量:①基年资本存量  $K$  的确定;②当年投资  $I$  的选取;③投资品价格指数的构造,以折算到不变价格;④经济折旧率的确定。

首先关于基年资本存量的确定,一般分为 1952 年或 1978 年两类。由于在永续盘存法的意义下,如果基年的选取越早,那么基年资本存量估计的误差对后续年份的影响就越小,所以和张军等(2004)一样<sup>①</sup>,这里将采取 1952

<sup>①</sup> 张军. 资本形成、投资效率与中国的经济增长:实证研究[M]. 北京:清华大学出版社, 2005:10-21.

年为基年。

其次是当年投资的选取。根据支出法国内生产总值的计算公式：

支出法国内生产总值 = 最终消费 + 资本形成总额 + 净出口

其中的资本形成总额包括固定资本形成总额和存活增加。在这里选取固定资本形成总额为当年的投资指标,并且认为它是衡量当年投资的合理指标。

第三,对于投资品价格指数的构造,本应该采用中国统计年鉴公布的固定资产投资的价格指数,但是由于数据的不完全性,我们用商品零售价格指数代替。如果一个地区的商品零售价格指数不完全,则用全国数据代替。

最后,对于经济折旧率将直接采取张军(2004)所计算得到的各省固定资本形成总额经济折旧率,为9.6%<sup>①</sup>。

本节用到的数据来自《新中国五十五年统计资料汇编》《中国国内生产总值核算历史资料》(1952—2004)和《中国统计年鉴》(2006—2008年各期)。

(三) 估计结果

表1列出了对民族地区 $\alpha$ 系数的估计结果。可以看出,估计结果均在1%水平显著,拟合优度都很高。于是可以得到各地区资本产出弹性系数和劳动产出弹性系数,见表2。

表1 全国和民族地区产出弹性系数的估计结果

|     | C                          | $\alpha$                   | $R^2$     | Adjusted $R^2$ | F - 统计    |
|-----|----------------------------|----------------------------|-----------|----------------|-----------|
| 内蒙古 | 3. 771094 *<br>(44. 49270) | 0. 503197 *<br>(48. 35059) | 0. 988165 | 0. 987742      | 2337. 780 |
| 广西  | 3. 768074 *<br>(44. 37973) | 0. 445669 *<br>(38. 87127) | 0. 981806 | 0. 981156      | 1510. 975 |
| 贵州  | 3. 638920 *<br>(35. 02019) | 0. 422120 *<br>(29. 53483) | 0. 968899 | 0. 967789      | 872. 3065 |
| 云南  | 3. 611615 *<br>(37. 88609) | 0. 460148 *<br>(36. 61833) | 0. 979546 | 0. 978815      | 1340. 902 |
| 青海  | 3. 930100 *<br>(28. 68472) | 0. 434670 *<br>(26. 11156) | 0. 960553 | 0. 959144      | 681. 8138 |
| 宁夏  | 4. 391852 *<br>(47. 84915) | 0. 416210 *<br>(37. 79476) | 0. 980775 | 0. 980088      | 1428. 444 |

<sup>①</sup> 张军. 资本形成、投资效率与中国的经济增长:实证研究[M]. 北京:清华大学出版社, 2005:10-21.