

台 湾 研 究

大陆沿海与台湾地区竞争力比较研究

张玉冰

著



台 湾 研 究

大陆沿海与台湾地区竞争力比较研究

张玉冰 著

图书在版编目(CIP)数据

大陆沿海与台湾地区竞争力比较研究 / 张玉冰著.
—北京:九州出版社,2007.10
ISBN 978-7-80195-731-3

I. 大… II. 张… III. 地区经济—经济发展—研究—中国
IV. F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 159278 号

大陆沿海与台湾地区竞争力比较研究

作 者 张玉冰 著
出版发行 九州出版社
地 址 北京市西城区阜外大街甲 35 号(100037)
发行电话 (010)68992190/2/3/5/6
网 址 www.jiuzhoupress.com
电子信箱 jiuzhou@jiuzhoupress.com
印 刷 三河市东方印刷厂
开 本 720 × 1020 毫米 16 开
印 张 19 125
字 数 210 千
版 次 2007 年 11 月第 1 版
印 次 2007 年 11 月第 1 版 第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-80195-731-3/F · 127
定 价 38.00 元

★ 版权所有 侵权必究 ★

序 言

一部有关台湾地区与大陆沿海地区经济竞争力比较和整合效应的学术论著,在国台办九州出版社的大力支持下,终于面世了。它给关注台湾经济发展与两岸经济合作关系的人们提供了一个全新的阅读视角。

该书出自一位年轻而有为的博士之手。本科在华中科技大学锤炼的她,具备了初步数理分析的研究基础,汕头大学台湾经济研究所的历练,又将她引入台湾经济研究的学术殿堂,而厦门大学台湾研究院的进一步深造,铺就了她走向学术研究的漫漫道路。这本书作为她的处女作,相信将增强这位积极向上、永不服输的青年学者的信心和能力,成就一位崭露头角的明日学术之星。

曾经作为导师执导她三年的我,是除她之外,对它最了解的。这本书形成、撰写、定稿以至出版,我都给予较大程度的关注,因为它不失为一部两岸经济关系量化研究的尝试之作。作者在通晓大量有关两岸经济关系论著的基础上,针对以往定性分析偏多而定量分析相对缺乏的实际状况,试图开辟一条新的研究道路,给满天星空增加一处璨烂的亮点。这本书的出版肯定了作者在这一方面的努力,也印证了这一研究方向的广阔前景,至少也说明了它是一次有效的尝试。

通览本书可以发现,它主要从历史沿革、现状比较以及未来走

向三个方面探索两岸经济合作对大陆以及台湾经济发展的影响和效应,不仅对纵向发展历程作进一步的梳理和预测,而且对横向发展情势进行更深入的对比和分析。实际上,它是对已有的有关两岸经济关系的定性研究进行量化论证,试图为其中的某些重要命题找到量化依据,并探寻两岸经济关系的发展规律。探讨的主要议题包括:两岸间经济差距的大小以及主要存在于哪些方面,目前台湾与大陆最发达地区经济竞争力的比较,两岸经济合作分别对两岸经济发展产生的效用,两岸经济各自发展趋势以及彼此间的经济实力的消长对比,两岸经济合作的走向如何,等等。这本书的实证分析范式和定量化结论,将有助于充实和丰富两岸经济关系研究领域乃至区域经济学的研究方法与内容,并具有一定的理论意义和现实意义。

作者以台湾地区 and 大陆沿海三大经济区域作为研究对象,对这四个区域的经济竞争力定量化评价后进行比较分析,并在两岸经济合作与经济增长关系检验中,选取大陆东部沿海地区中的江苏省作为代表进入模型,即试图采用“案例分析”的研究范式;而对于两岸经济趋势预测的研究对象,则主要为台湾、大陆整体以及大陆沿海三大经济区域。另外,为使预测结果更具参考性,这本书还分别对大陆三大区域中经济发展最为热络、外向性相对最高、经济整体规模与台湾较为接近的四个省份(即南部沿海地区的广东省、东部沿海地区的江苏及浙江两省,以及北部沿海地区的山东省)的经济发展趋势做出预测分析。已有研究的视点多从宏观区域角度切入,主要偏重于对大陆整体与台湾经济关系的分析。作者试图将研究对象的区域范围缩小至大陆沿海三大经济区域与台湾地区,以及对三大区域中的部分省份与台湾经济关系的研究,即更侧重于从中观的维度出发,对两岸经济整合问题做更具针对性的研究。

这本书的研究方法主要包括:运用历史分析法,论述两岸经济关系的发展进程;结合规范分析法与实证分析法,阐释两岸经济关系的发展形式、内在规律与模式特征;采用计量分析法,通过构建评估体系,比较两岸经济竞争力差异,通过确立协作和整合模型,揭示两岸经济合作与经济增长的关系,并通过建立预测模型,预测两岸经济发展走向,探寻两岸经济整合发展趋势。

这本书内容丰富、资料翔实、方法科学、论证充分,是探讨两岸经济合作关系的一部力作,其主要特点有:通过建立结构较为完整、涵盖较为全面的经济竞争力综合评价指标体系,运用大量翔实数据,对各区域的经济竞争力进行系统评价比较,试图找到区域间发展差异,以及各区域的经济竞争力优劣势和互补关系;采用相关分析、单位根检验、协整分析、误差修正模型以及 Granger 因果关系检验等一系列方法,并借助于“案例研究”的示范效应,对两岸经济合作与经济增长间关系做出定量化检视;运用宏观经济平稳性预测方法,建立分析两岸经济联系的时间序列回归分析模型,对两岸在未来五年中的经济发展趋势及整合方向做出定量化预测,阐明经济发展主要变量在两岸经济合作中的作用。

当然,这部论著也有其局限之处或需要改进的地方。由于两岸统计制度存在一定差异,统计指标含义、统计口径以及统计数据都有所不同,且大陆各省市乃至各部门间的统计方法也存在一定差异,因而从两岸多套统计体系中采集到的数据,即使要经过进一步的比较筛选,仍然有可能对分析计算过程的稳定性产生干扰,进而在一定程度上影响到研究结果的客观性和准确性。两岸投资和贸易关系起步于 20 世纪 80 年代,到目前为止,仅有 20 多年的发展时间跨度,这就不可避免地带来时间序列样本容量不足的问题。这一

方面使得某些需要大样本的实证研究无法进行,另一方面也会影响到基于时间序列回归模型预测值的准确性。此外,这本书的研究时间范围仅针对 2004 年当年的四个区域间的横向的、静态的比较,未能从纵向角度对四个区域的经济竞争力做出发展的、动态的比较,研究对象范围则仅包括大陆沿海三大区域及其中部分省市与台湾,对大陆其它区域则未涉及。这几年,海峡两岸经济发展速度明显不同,统计数据也出现较大变化,这些都应在以后的研究中需要反映的。由于研究条件的限制,文中的实证分析几乎全部建基于已有并可查的量化、客观性统计数据,而没有结合问卷调查或访谈等方法获得一手、原始的主观性定性数据。

探索之路,充满荆棘和艰辛。初出茅庐的求索者,在漫长的学术道路上,难免会遇到各种困难、障碍甚至挫折,但是,只要秉承一颗执着、虔诚的心,不懈努力后的成功,一定会属于她的。

李非

2007 年 10 月 9 日

目 录

导 论	(1)
第一节 研究背景和目的	(1)
一、研究背景	(1)
二、研究目的	(2)
第二节 研究对象和方法	(3)
一、研究对象	(3)
二、研究方法	(6)
第三节 研究创新和局限	(8)
一、研究创新	(8)
二、研究局限	(9)
第一章 理论与文献回顾	(11)
第一节 区域经济学相关理论	(11)
一、区域经济学的演进及其理论	(11)
二、经济区域理论	(18)
三、区域优势理论	(19)
第二节 竞争理论	(22)
一、区域竞争力主要理论	(22)
二、区域竞争力的几个评价指标	(27)
三、比较经济学理论	(32)
第三节 国内外经济竞争力评价指标体系研究综述	(34)
一、IMD 区域竞争力模型	(34)
二、WEF 区域竞争力模型	(40)

三、波特区域竞争力模型	(44)
四、国内外其他相关研究	(45)
第二章 区域经济竞争力评价指标体系的建构及计量方法	(50)
第一节 区域经济竞争力评价指标体系的建构	(50)
一、区域经济竞争力内涵	(50)
二、区域经济竞争力评价指标体系的建构	(51)
第二节 区域经济竞争力的计量方法	(56)
一、数据采集	(56)
二、区域经济竞争力的计量程序	(58)
第三章 大陆三大区域与台湾经济竞争力比较	(61)
第一节 大陆三大区域与台湾经济竞争力指标体系评价结果分析	(61)
一、经济发展实力评价结果	(61)
二、经济发展潜力评价结果	(89)
第二节 大陆三大区域与台湾经济竞争力综合比较	(106)
一、经济分项竞争力比较与结果评析	(106)
二、经济综合竞争力比较与结果评析	(137)
第四章 两岸经济合作与经济增长关系的实证分析	(146)
第一节 研究缘起	(146)
一、对外贸易与经济增长关系的相关理论与研究	(146)
二、外商直接投资与经济增长关系的相关研究	(150)
第二节 实证检验方法	(155)
一、单位根检验	(155)
二、协整分析	(156)
三、误差修正模型	(157)
四、Granger 因果关系检验	(158)
第三节 江苏经济增长与苏台经济合作关系的实证分析	(159)
一、苏台经济合作发展特点	(161)

二、实证检验过程	(172)
三、实证结果分析	(184)
第四节 台湾经济增长与两岸经济合作关系的实证分析 ...	(189)
一、两岸经济合作发展特点	(189)
二、实证检验过程	(199)
第五章 至 2010 年大陆三大区域与台湾经济发展趋势预测 ...	(217)
第一节 研究缘起	(217)
一、经济预测的基本方法	(217)
二、对大陆经济发展趋势预测的相关研究	(218)
三、对台湾经济及两岸经济关系发展预测的相关 研究	(219)
第二节 模型预测过程与结果分析	(220)
一、模型预测过程	(220)
二、预测结果分析	(224)
第三节 两岸经济整合的现实基础与发展趋势	(235)
一、两岸经济整合的现实基础	(235)
二、两岸经济整合的发展趋势	(242)
结 论	(251)
一、本研究主要结论	(251)
二、后续研究方向	(254)
参考文献	(255)
附 表	(279)
后 记	(295)

导 论

第一节 研究背景和目的

一、研究背景

两岸经济合作问题是区域经济学的一个特殊的研究课题。一方面,它在性质上属于一个国家内区域经济合作的范畴,是中国主体同其尚待统一的特殊地区之间的经济关系;另一方面,由于两岸在政治上还暂时处于分离状态,在运行方式上又带有一定的特点,基本上按照国际经济惯例和对外经贸制度的模式进行运作^①。江泽民同志在《为促进祖国统一大业的完成而继续奋斗》中指出:“面向二十一世纪世界经济的发展,要大力发展两岸经济交流与合作,以利于两岸经济共同繁荣,造福整个中华民族。”^②两岸经济合作的不断发展、两岸经济交互融合的持续深入,不仅具有重要的经济意义,而且具有深远的政治意义。两岸自20世纪70年代末开始进入经济交流与合作的全新阶段,经过20多年的迅

① 李非:《海峡两岸经济合作问题研究》,北京:九州出版社,2000年7月,第1页。

② 江泽民:《为促进祖国统一大业的完成而继续奋斗》,《人民日报》,1995年1月31日,第1版。

速发展,已经形成相互交融、密不可分的利益共同体。目前,大陆已在台湾对外贸易关系中占据最为重要的位置,是台湾最大的贸易伙伴和出口市场;而台湾也成为大陆第二大的外资来源地区。两岸经济的紧密合作,为两岸各自的经济的发展做出了不可忽视的重要贡献。

国内外学者对两岸经济合作问题的研究最早始于 20 世纪 80 年代初期,目前研究成果已颇为丰富。从现有研究的方法来看,虽然部分研究对两岸经济关系的分析具有一定的深度,但多停留在现象分析,侧重于对历史或现状的分析,局限于静态的研究,对具体模式和动态走向着墨不多,且较少从计量模型上进行技术分析,或者仅运用简单的计量模型,很少运用更为科学、严谨的计量分析工具,也无从理论上进行系统总结和全面论述。从现有研究的对象来看,对于“两岸经济竞争力的对比现状如何,两岸经济合作与经济增长之间是否存在长期的动态均衡关系,这种均衡关系能否进一步量化,大陆各区域与台湾经济合作对区域经济发展的作用影响有多大,未来两岸经济发展趋势及整合方向又将如何”,诸如此类问题的实证研究则更加少见。因此,有必要采用计量分析的方法,对两岸经济合作中的有关重要问题进行深入、系统、全面的理论研究与技术分析。

二、研究目的

本书的研究目的旨在揭示两岸经济合作对大陆以及台湾经济发展的影响效应,从历史沿革、现状比较以及未来走向三个方面,对纵向发展历程做出进一步的梳理和预测,对横向发展情势进行更深入的对比和分析。本研究实际上是对已有的有关两岸经济关

系的定性研究进行定量论证,试图为其中的某些重要命题找到量化依据,并探寻两岸经济关系的发展规律。研究需要解决的主要问题包括:两岸间经济差距的大小以及主要存在于哪些方面,目前台湾与大陆最发达地区经济竞争力的比较,两岸经济合作分别对两岸经济发展产生的效用,两岸经济各自发展趋势以及彼此间的经济实力的消长对比,两岸经济合作的走向如何等等。因此,本研究的实证分析范式和定量化结论,将有助于充实和丰富两岸经济关系研究领域乃至区域经济学的研究方法与内容,并具有一定的理论意义和现实意义。

第二节 研究对象和方法

一、研究对象

本书首先以台湾和大陆沿海三大经济区域作为研究对象,对这四个区域的经济竞争力定量化评价后进行比较分析。其中,大陆沿海三大经济区域界定,以2003年4月国务院发展研究中心发展战略和区域经济研究部所提出的大陆“八大经济区域划分法”为依据^①。该经济区域划分方法主要遵循如下原则:(1)空间上相互毗邻;(2)自然条件、资源禀赋结构相近;(3)经济发展水平接近;(4)经济上相互联系密切或面临相似的发展问题;(5)社会结构相仿;(6)区块规模适度;(7)适当考虑历史延续性;(8)保持行政区划的完整性;(9)便于进行区域研究和区域

^① 该种划分方法能够相对较好地遵循区域经济发展的一般规律,同时又较有利于对区域发展问题的研究和区域政策的分析。

政策分析。依据《中国统计年鉴》及其他相关资料和数据,该方法在对中国大陆的社会经济发展状况做出分析的基础上,将大陆划分为八大经济区域,如表1所示:

表1 中国大陆八大经济区域划分

区域名称	所含省份
南部沿海地区	广东、福建、海南
东部沿海地区	上海、江苏、浙江
北部沿海地区	山东、河北、北京、天津
东北地区	辽宁、吉林、黑龙江
长江中游地区	湖南、湖北、江西、安徽
黄河中游地区	陕西、河南、山西、内蒙古
西南地区	广西、云南、贵州、四川、重庆
西北地区	甘肃、青海、宁夏、西藏、新疆

资料来源:国务院发展研究中心发展战略和区域经济研究部:《权威报告:中国大陆,划分八大社会经济区域》, <http://past.people.com.cn/GB/jinji/36/20030402/960888.html>, 2003-04-02。

根据以上划分,本书研究对象中,大陆北部沿海地区包括山东省、河北省、北京市以及天津市,东部沿海地区包括上海市、江苏省以及浙江省,南部沿海地区则包括广东省、福建省以及海南省,几乎包含了大陆临海一线的全部主要省份及城市。这些省份及城市是大陆改革开放的最前沿,市场经济制度建立相对较为完善,其经济总量与台湾接近,同时也是台商投资最为集中、与台湾经济往来最为密切的几个区域。

从表2数据可以看到,2004年大陆南部沿海、东部沿海以及北部沿海三大经济区域的经济总量,占大陆经济总量的64.75%,而进出口总额更高占大陆进出口贸易总额的89.66%,显示这三大

表 2 大陆沿海三大区域与台湾经济规模比较与经贸往来情况 (2004 年)

单位: 亿美元;%

地区	GDP	占大陆 GDP 的比重	进出口 总额	占大陆外贸 总额比重	台商实际 投资金额	占大陆实际 利用台资总 额的比重	与台湾 贸易金额	占两岸贸易 总额的比重
南部沿海地区	2766.96	16.72	4080.82	35.35	18.59	26.79	346.37	44.22
东部沿海地区	4230.44	24.99	4160.65	36.04	43.52	62.70	360.52	46.03
北部沿海地区	3814.12	23.04	2109.90	18.27	3.01	4.33	33.66	4.30
三地区合计	10811.52	64.75	10351.37	89.66	65.12	93.82	740.55	94.55
台湾地区	3242.72	19.59*	3511.30	30.42**	—	—	783.30***	22.91****

注: (1) 受资料搜集限制, 大陆北部沿海地区“与台湾贸易金额”内不包括北京市的有关数据, 但应该不会对比较结果产生影响; (2) “*”为台湾 GDP 与大陆 GDP 的比例, “**”为台湾进出口总额与大陆外贸总额的比例, “***”为两岸贸易金额, “****”为两岸贸易额占台湾外贸总额的比重。

资料来源: 大陆 GDP 及进出口总额数据根据各省市《2005 年统计年鉴》及《2004 年国民经济发展统计公报》计算得到; 台湾及两岸投资贸易数据根据台湾“经济部投资审议委员会”、祖国大陆海关总署及各省市海关 2004 年统计数据计算得到。

区域对大陆经济发展所起的举足轻重的作用。除大陆南部沿海区域 GDP 总量稍落后于台湾之外, 其他两个区域的经济规模均已较大幅度超过台湾, 其中东部沿海地区经济总量已达 34985.73 亿元人民币, 约为台湾经济总规模的 1.30 倍。此外, 大陆沿海三大区域是台湾与大陆经济合作的最主要区域, 2004 年台商对三大区域实际投资总额达 65.12 亿美元, 占台商对大陆投资总金额的 93.82%; 台湾与三大区域贸易总额达 740 多亿美元, 占两岸贸易总额的近 95%^①。可见, 对该三区域与台湾经济竞争力的比较, 以及与台湾经济合作关系的研究, 具有强烈的理论意义和现实意

^① 根据台湾“经济部投资审议委员会”及祖国大陆海关总署对外公布的统计数据, 2004 年台湾对大陆投资实际到资总金额为 69.40 亿美元, 两岸贸易总金额为 783.3 亿美元。

义,对于整个大陆及大陆其他区域与台湾的经济竞争力比较和经济合作关系的研究,具有典型的示范作用。同时,大陆沿海三大区域无论是经济社会发展结构,还是市场经济体制建设,均处于相近或相似的水平 and 阶段,从而能够保证本书比较研究的可行性。

接下来的两岸经济合作与经济增长关系检验中,我们选取大陆东部沿海地区中的江苏省作为两岸经济合作双方中,大陆方面的代表性地区进入模型,即试图采用“案例分析”的研究范式。这一方面是由于江苏省是大陆与台湾经贸交流开展相对最早、规模最大、发展最快、经济合作形式相对成熟的区域;另一方面也能够较好地克服大陆经济发展的区域性差异对实证分析过程造成的波动性干扰,从而增强模型输出结果的解释能力。因此,对“苏台经济合作与江苏省经济增长关系”这一命题的研究,应该具有更加典型的示范效应。

两岸经济趋势预测的研究对象,则主要为台湾、大陆整体以及大陆沿海三大经济区域。另外,为使预测结果更具参考性,我们还将分别对大陆三大区域中经济发展最为热络、外向性相对最高、经济整体规模与台湾较为接近的四个省份(即南部沿海地区的广东省、东部沿海地区的江苏及浙江两省,以及北部沿海地区的山东省)的经济发展趋势做出预测。

二、研究方法

(一) 研究方法

本书以马克思主义政治经济学理论为指导,综合运用区域经济学、发展经济学、产业经济学以及比较经济学等理论,结合计量经济学的研究方法,沿循归纳与演绎并重的思路,对两岸经济

竞争力、两岸经济合作与经济增长关系以及经济发展与整合趋势等问题进行综合、系统的分析。具体研究方法包括：运用历史分析法，论述两岸经济关系的发展进程；结合规范分析法与实证分析法，阐释两岸经济关系的发展形势、内在规律与模式特征；采用计量分析法，通过构建评估体系，比较两岸经济竞争力差异，通过确立协整模型，揭示两岸经济合作与经济增长间关系，并通过建立预测模型，预测两岸经济发展走向，探寻两岸经济整合发展趋势。

（二）研究内容

本书综合运用区域经济学、西方经济学、制度经济学、经济竞争理论、国际经济学、比较经济学、计量经济学以及统计学等经济学理论，采用理论与实证相结合、定量与定性相结合、主观与客观相结合的研究方法，在建立区域经济竞争力评价指标体系的基础上，对大陆沿海三大经济区域与台湾的经济竞争力进行评估与比较，进而以案例分析的形式，对两岸经济合作与两岸经济增长的关系做出实证分析，最后预测和对比大陆、大陆沿海经济区域以及大陆四省与台湾至2010年的经济发展趋势，并做出两岸经济整合方向的初步判断。主要内容如下：

导论：包括研究背景和目的、对象和方法以及创新和局限。

第一章：理论与文献回顾。对区域经济学、区域优势理论、区域竞争理论、比较经济学等相关理论进行简要回顾，并对国内外学者在相关领域的研究进行归纳评述。

第二章：区域经济竞争力评价指标体系的建构及计量方法说明。对区域经济竞争力的内涵、指标体系建构方法、数据采集原则和主要来源，以及区域经济竞争力计量程序做出背景式的阐述。