

国际化时代的 产业竞争与合作

——东亚农产品贸易与直接投资研究

曾寅初 著



中国经济出版社
www.economyph.com

国际化时代的产业竞争与合作

——东亚农产品贸易与直接投资研究

曾寅初 著



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

国际化时代的产业竞争与合作: 东亚农产品贸易与直接投资研究/曾寅初著. —北京: 中国经济出版社, 2005. 5

ISBN 7 - 5017 - 7051 - 4

I. 国… II. 曾… III. ①农产品—国际贸易—研究—东亚②直接投资—研究—东亚 IV. F753.106.52②F833.104.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 051495 号

出版发行: 中国经济出版社 (100037 · 北京市西城区百万庄北街 3 号)

网 址: www.economyph.com

责任编辑: 彭彩霞 (电话: 010 - 68354371, E-mail: winterpeng@126.com)

责任印制: 石星岳

封面设计: 红色方块图文设计/谭雄军

经 销: 各地新华书店

承 印: 三河市华润印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 16.75 字数: 290 千字

版 次: 2005 年 5 月第 1 版 印次: 2005 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7 - 5017 - 7051 - 4/F · 5652 定 价: 32.00 元

版权所有 盗版必究 举报电话: 68359418 68319282

服务热线: 68344225 68369586 68346406 68309176

前 言

我们面临的是一个国际化时代。在这个时代里，国际化的浪潮影响了世界的每一个国家和产业，越来越多的国家和地区加入贸易与投资开放的行列，商品、服务和生产要素的国际流动在不断加速，世界各国和地区之间的经济联系日益密切，相互依赖而日益成为一个整体。国际化促进了各国之间的产业合作，也加剧了各国之间的产业竞争。

东亚一体化成为国际化时代世界关注的一个热点。世界银行在 20 世纪 90 年代发表了具有重要影响的研究报告《东亚的奇迹：经济增长与公共政策》之后，于 2003 年 1 月又发表了《东亚一体化：共享增长的贸易政策》的研究报告。每年一度的“博鳌亚洲论坛”、2005 年在北京举行的“全球财富论坛”，都不约而同地把“东亚一体化”作为论坛最为重要的议题。这是因为东亚国家的国内生产总值（GDP）虽然占了世界整体的 1/5，包含了日本、中国和韩国这样三个 GDP 位于世界前十位的经济大国，但是与欧洲和美洲相比，区域一体化的进程却相对落后，而且发展前景充满变数。同时也是因为 20 世纪 80 年代开始中国经济持续保持了年均 8% 以上的高速增长，加上东南亚地区的经济发展，使得东亚成了近期世界经济增长的重要推动者。

但是，在有关“东亚一体化”的众多讨论中，人们更多地关注着东亚金融合作、东亚高新技术产业、汽车、机电产业的合作等问题，而对东亚农业问题的关注却不多。实际上，由于农业问题在日本、韩国等东亚经济大国中的特殊重要地位和政治影响，农业的国际化 and 自由化将是东亚一体化进程中非常复杂而又举足轻重的难题。发生在本世纪初的中韩大蒜、中日大葱和鲜香菇等农产品的贸易摩擦，已经给了我们这样的警示。

在当前这样一个国际化的时代，东亚的农业经济贸易发展具有什么样的特征？在经济全球化和区域一体化的进程中，东亚农业应该怎样实现在竞争中的合作？东亚各国应该怎样在农业合作中实现共存和共荣？本书的目的，就是想从经济学的角度，对这些问题作初步的探讨。由于东亚农业和食品产业涉及领域非常广泛，包含的内容也非常繁杂，所以本书中我们

不想也不可能涵盖东亚农业竞争与合作的所有问题，而是把研究课题确定为从国际贸易和海外直接投资（FDI）的角度，研究分析东亚农业竞争和合作格局的形成原因及其影响。

为了完成这一研究课题，本书将主要从以下三个方面展开论述：

第一，分析东亚主要国家中日韩三国的农产品贸易格局的特征与形成原因（第二至第六章）。主要关注中日韩三国农产品贸易的结构变动，中日韩三国区域内农产品贸易的流量与流向特征及其形成原因，中日韩三国农产品贸易增长和中国林产品进出口贸易增长的影响因素。

第二，研究中国农业调整的原因及其对东亚农业竞争和合作的影响（第七至第十章）。研究内容包括东亚农业的地区布局调整、产业结构调整、农业国内支持政策调整，以及农产品流通体制的变动产生的原因、调整的现状，以及这种调整对东亚农产品贸易的影响。

第三，探讨东亚涉农产业 FDI 的发展及其对东亚农产品贸易的影响（第十一至第十三章）。主要探讨东亚涉农产业 FDI 的发展及其原因，东亚跨国涉农企业发展的类型特征，日本和中国台湾的跨国食品企业的购销行为特征，以及东亚涉农产业 FDI 对双边农产品贸易的影响。

作为一个农业经济学者，我有幸在 20 世纪 90 年代前往日本京都大学留学。近六年的留学以及访问研究经历，不仅使我加深了对日本、韩国等东亚经济大国农业状况和农业政策的了解和理解，也与日本、韩国等国家的许多农业经济学家建立了广泛的联系。以此为基础，1999 年 8 月回到中国人民大学农业与农村发展学院（原农业经济系）后，我开始参与由中日韩农业经济学者为中心的国际合作项目，开始步入东亚农产品国际贸易的研究领域。

从 2000 年到现在，我主持和参与的科研项目，成为我东亚农业农产品国际贸易研究的重要支撑。这些科研项目包括：（1）中国粮食综合供给能力与长期供求展望研究（日本学术振兴会科学研究费资助的国际合作项目，2000 年 4 月～2002 年 3 月，课题主持人：日本桃山学院大学严善平教授）；（2）转换期中国农户生产与消费行为研究（日本学术振兴会科学研究费资助的国际合作项目，2000 年 4 月～2002 年 3 月，课题主持人：日本京都大学加贺爪优教授和沈金虎讲师）；（3）农产品贸易争端解决机制研究（农业部计划司委托项目，2001 年 5～12 月，课题主持人：中国人民大学唐忠教授）；（4）我国新一轮 WTO 农业谈判国内支持立场研究（农业部计划司委托项目，2002 年 1～12 月，课题主持人：中国人民大学唐忠教授）；（5）WTO 与中日韩农业发展国际合作研究（日本国际交流基金资助

项目, 2002 年 4 月~2005 年 3 月, 课题主持人: 中国人民大学唐忠教授和金洪云副教授); (6) 区域自由贸易协定进展背景下的东亚农业竞争和合作的条件研究 (日本学术振兴会科学研究费资助的国际合作项目, 2003 年 4 月~2006 年 3 月, 日本东京大学八木宏典教授); (7) 我国农业国内支持水平测算及支持体系建设研究 (农业部软科学项目, 2004 年 5~12 月, 课题主持人: 农业部财务司薛亮司长和中国人民大学曾寅初副教授)。

在上述课题的研究过程中, 我先后 8 次 (中国大陆 4 次、中国台湾 1 次、日本 2 次、韩国 1 次) 参与了由中日韩农业经济学者共同参与的农业与农村调查, 6 次 (中国大陆 2 次、中国台湾 1 次、日本 2 次、韩国 1 次) 参加了中日韩农业经济学者参与的国际学术会议。2002 年我还到山东省威海市挂职任市政府调研室副主任半年, 参与了同年 5 月在威海市举行的“2002 东北亚经济论坛”的筹备和主要议题选定的全过程。论坛和国际会议中的嘉宾讲演、报告发言和讨论交流, 调查活动中的现场感受、即席交谈和共同思考, 都给了我非常有益的启示。

本书正是我对参与上述科研项目而完成的研究成果的一个总结, 也是我几年来研究东亚农业和食品产业竞争与合作问题的一个阶段性成果。我衷心希望本书能够对从事农产品国际贸易研究、东亚经济研究、东亚农业政策研究和东亚食品产业研究的同行们有所帮助, 也衷心希望本书能够对所有关心东亚一体化进程、关注东亚农业与食品产业发展的政府官员、企业人士、学生以及其他一般读者有所启示。

曾寅初

2005 年 5 月

于北京中国人民大学静园

目 录

第一章 导 论	(1)
一、问题的提出	(1)
二、研究课题与方法	(4)
三、本书的构成	(7)
第二章 中日韩农产品贸易的结构及其变化	(11)
一、中日韩农产品贸易的地位及其变化	(11)
二、农产品贸易的余额结构及其变化	(15)
三、农产品进口贸易结构及其变化	(16)
四、农产品出口贸易结构及其变化	(19)
五、分类农产品进出口份额与价格变化的国别比较	(23)
六、小结	(31)
第三章 中日韩区域内农产品贸易的流量特征	(33)
一、中日韩农产品贸易对区域内贸易的依赖程度	(33)
二、中日韩区域内农产品贸易的流向与密度	(36)
三、中日农产品双边贸易的流量与结构	(38)
四、中韩农产品双边贸易的流量与结构	(44)
五、日韩农产品双边贸易的流量与结构	(49)
第四章 中日韩农产品出口贸易增长的影响因素	(51)
一、引言	(51)
二、农产品贸易增长的因素分解模型	(52)
三、贸易流量模型的计量结果	(53)
四、恒定市场份额模型的计量结果	(54)
五、总结	(63)

第五章 中日韩农产品贸易比较优势的变化	(65)
一、农产品贸易显性比较优势及其计算方法	(65)
二、特化系数变化特征的国家间比较	(67)
三、显性比较优势指数变化特征的国家间比较	(71)
四、农产品贸易比较优势类型的历史变化轨迹	(73)
五、竞争力效应与比较优势变化之间的关系	(75)
六、结论	(78)
第六章 中国林产品贸易结构与贸易增长	(81)
一、引言	(81)
二、中国林产品贸易增长的特征	(82)
三、林产品贸易增长的因素分解模型	(90)
四、中国林产品出口增长的因素分析	(93)
五、中国林产品进口增长的因素分析	(99)
六、结论和建议	(104)
第七章 中国稻米产地北移的原因及其影响	(107)
一、中国商品粮产地移动的实态	(108)
二、商品粮产地移动的主要原因	(114)
三、粮食产地移动及种植空间移动的效果	(120)
四、结论	(125)
第八章 中日蔬菜贸易摩擦的经济原因与影响	(127)
一、引言	(127)
二、中国蔬菜产业的发展与产地变化	(128)
三、中国对日出口的剧增与日本农民利益的下降	(132)
四、对两国农民利益的影响测算:以大葱为例	(134)
五、测算结果的考察分析	(137)
六、小结	(138)

第九章 中国农业国内支持的水平与结构	(139)
一、近十年中国农业国内支持水平的测算	(139)
二、中国农业国内支持的整体水平和结构	(152)
三、中国农业绿箱政策支持的水平与结构	(157)
四、中国农业支持的 AMS 水平与结构	(161)
五、结论与政策建议	(163)
第十章 中国农产品批发	(167)
一、我国农产品批发市场的结构特征	(167)
二、我国农产品批发市场的特殊运行矛盾	(174)
三、政策建议	(180)
第十一章 东亚型跨国涉农企业与海外直接投资	(181)
一、跨国企业的 OLI 假说	(181)
二、海外直接投资与贸易的联系	(184)
三、日本食品产业的海外直接投资	(186)
四、日本食品跨国企业的购销行为	(192)
五、小结	(197)
第十二章 日中食品产业的直接投资与贸易	(199)
一、日中食品产业的 FDI 与贸易的变化	(200)
二、FDI 与国际贸易之间关系的理论分析	(203)
三、日本食品产业对中 FDI 的贸易效果	(206)
四、在中国的日资食品企业的经营行为	(209)
五、结论	(211)

第十三章 海峡两岸的农产品贸易与直接投资	(213)
一、引言	(213)
二、两岸总体贸易与农产品贸易的不同格局	(214)
三、大陆吸引台商投资的增长及其贸易效果	(218)
四、两岸农产品贸易与台商投资关系的成因	(222)
五、加入 WTO 后两岸农业的经贸合作	(227)
六、结论	(230)
第十四章 东亚 FTA 与农业合作的可能性	(231)
一、FTA 的发展与 WTO 贸易规则	(231)
二、东亚 FTA 的发展与农业	(234)
三、东亚农业合作的可能性	(237)
参考文献	(243)
后 记	(255)

第一章 导 论

一、问题的提出

(一) 东亚经济的迅速发展 with 差异性

在半个多世纪以来,东亚的经济发展一直令世人瞩目。20 世纪 50 年代开始的日本经济的发展奇迹,70 年代开始的韩国、中国香港、新加坡和中国台湾经济高速增长,80 年代以后的中国大陆经济迅速崛起,无不强烈吸引着经济学家的关注。根据世界银行的数据,尽管在 20 世纪 90 年代后期,由于受到金融危机的影响,东南亚的经济增长减缓,甚至在一些国家出现负增长,但是进入新世纪后,整个东亚除了日本之外又回复到了快速增长的趋势。中国成为东亚经济增长最迅速的国家,年均 GDP 的增长率超过了 8%。越南的年均 GDP 增长率超过了 6%,东南亚国家超过了 5%,韩国也超过了 4% (表 1-1)。在过去的 25 年里,不包括日本在内的其他东亚国家占世界出口总额的比重增长了 3 倍多,从 1975 年的 5.4% 上升到 2001 年的 18.7%。它们相互之间的贸易增长速度高于它们与其他地区间的贸易,目前占世界总贸易额的 6.5%^①。

表 1-1 东亚各国 (地区) 1998 ~ 2004 年 GDP 增长率 (%)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1998 ~ 2004
1. 东南亚	-9.3	3.3	5.9	2.4	4.6	5.6	5.9	2.6
印度尼西亚	-13.1	0.8	5.4	3.8	4.3	5.0	5.1	1.6
马来西亚	-7.4	6.1	8.9	0.3	4.1	5.3	7.1	3.5
菲律宾	-0.6	3.4	6.0	1.8	4.3	4.7	6.1	3.7
泰国	-10.5	4.4	4.8	2.2	5.3	6.9	6.1	2.7

^① 世界银行研究报告《东亚一体化: 共享增长的贸易政策》, 2003 年, 第 1 页。

续表

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1998 ~ 2004
2. 转型国家								
中国	7.8	7.1	8.0	7.5	8.3	9.3	9.5	8.2
越南	5.8	4.8	6.8	6.9	7.1	7.3	7.7	6.6
3. 小经济体	0.4	8.1	2.6	1.7	2.6	4.2	5.0	3.5
4. 新兴经济体	-2.8	7.0	8.1	1.0	4.9	3.0	5.9	3.9
中国香港	-5.0	3.4	10.2	0.5	1.9	3.2	8.1	3.2
韩国	-6.9	9.5	8.5	3.8	7.0	3.1	4.6	4.2
新加坡	-0.8	6.8	9.6	-2.0	3.2	1.4	8.4	3.8
中国台湾	4.3	5.3	5.8	-2.2	3.9	3.3	5.7	3.7
5. 日本	-1.2	0.2	2.8	0.2	-0.3	1.4	2.6	0.8

数据来源：世界银行世界发展指标。

东亚经济在世界中占有重要的地位。根据世界银行的数据，2003 年东亚国家的 GDP 总额近 7 万亿美元，约占世界的 20%。在东亚国家中日本、中国和韩国是最大的经济体，2003 年日本的 GDP 为 4.3 万亿美元，中国为 1.4 万亿美元，韩国为 0.6 万亿美元，三国合计达到 6.3 万亿美元，占整个东亚的 70%。

东亚各国的经济发展水平具有明显的差异性。东亚既有人均国民收入超过 3 万美国的日本、超过 2 万美元的新加坡这样的发达国家，也有人均国民收入超过 1 万美元的韩国等新兴工业国，还有人均国民收入不足 1000 美元的印度尼西亚、老挝、菲律宾等发展中国家。农业的 GDP 份额也反映了东亚国家处于不同的经济发展阶段。根据世界银行的数据，日本的农业 GDP 份额已经不足 2%，韩国下降到了略高于 3%，马来西亚和泰国也已经下降到不足 10%。中国、印度尼西亚、菲律宾的农业 GDP 份额在 15% 左右，越南和蒙古在 20% 以上，而老挝则还保持着接近 50% 的农业 GDP 份额（表 1-2）。

表 1-2 东亚主要国家国内生产总值三次产业构成 (2003 年)

国别	GDP 总额 (亿美元)	人均国民收入 (美元)	农业增加值 (%)	工业增加值 (%)	第三产业增 加值 (%)
中国	14170	1100	14.62	52.29	33.08
印度尼西亚	2083	810	16.58	43.57	39.85
韩国	6053	12030	3.17	34.6	62.23
老挝	21	340	48.57	25.94	25.5
马来西亚	1037	3880	9.7	48.5	41.8
蒙古	13	480	28.05	14.92	57.03
菲律宾	806	1080	14.5	32.34	53.16
新加坡	913	21230	0.11	34.93	64.96
泰国	1430	2190	9.75	43.98	46.27
越南	392	480	21.83	39.95	38.22
日本	43009	34180			
其他东亚国家	20326	1070	14.37	49.3	36.32
世界	364606	5510			

数据来源：世界银行 2005 世界发展指标。

(二) 东亚农业的多样性和国际化

东亚国家地跨寒、温、热三带，气候类型复杂多样。东亚东南半部是湿润的温带和亚热带季风区，东南亚和南亚是湿润的热带季风区，东亚内陆为干旱地区。这些得天独厚的地理位置、气候和农业生产资源，为东亚提供了发展多样化农业的条件。东亚生产的马尼拉麻（蕉麻）、柚木和胡椒等在世界上占有重要地位。中国的稻米产量占世界第一位；马来西亚的天然橡胶产量占世界第一位，印度尼西亚占第二位；金鸡纳霜主要产在印度尼西亚，马尼拉麻主要产在菲律宾，柚木和胡椒主要产在东南亚各国。黄麻、椰干、茶叶的产量均占世界总产量的 80% 左右。椰干主要产在菲律宾、印度尼西亚、印度、马来西亚等国。还有棉花、茶叶、花生、芝麻、烟草、油菜籽等的产量在世界上也占有相当重要的地位。就畜牧业而言，2002 年中国的肉类总产量为 6586 万吨，奶类产量达到 1400 万吨，已成为世界重要的肉类和乳制品生产地。东亚各国有着漫长的海岸线，拥有丰富的海洋资源，也是世界重要的水产品产地。

在经济迅速发展的过程中，东亚农业的多样性促进了其迅速国际化。根据世界粮农组织（FAO）的贸易统计，仅中日韩三国的农产品贸易总额就由 60 年代前期的 42 亿美元，增加到 90 年代后期的 771 亿美元，增长了 17 倍多。三国农产品出口占亚洲的 1/4 左右、世界的 4%，而进口则占亚洲的近 1/2，世界的 14%^①。但是，在东亚农业迅速国际化的过程中，却出现了值得思考的两个重要问题。

第一，东亚农产品贸易在迅速发展的同时，出现了农产品贸易摩擦。根据联合国的贸易统计，1991~2001 年间，仅中日韩三国之间的区域内农产品贸易额就由 53.5 亿美元增长到 82.5 亿美元，增长了 54.3%^②。同时，在本世纪初分别发生了中韩关于大蒜，中日关于大葱、鲜香菇等农产品的贸易摩擦。虽然，这两次农产品贸易摩擦都已经得到圆满的解决，但是再次出现农产品贸易摩擦的可能性依然存在。

第二，东亚经济贸易合作虽然也得到快速发展，但是经济一体化的进程相对缓慢。这一点可以从自由贸易区（FTA）的发展状况中得到印证。东亚以前是 FTA 的空白地区，2000 年以后才进行缔结 FTA 的各种努力。2003 年，东南亚自由贸易区（AFTA）基本完成；2002 年，日本和新加坡缔结 FTA 协定；2004 年，中国内地和中国香港、中国澳门之间分别缔结 FTA。目前正在进行的 FTA 谈判包括中国与东盟，日本和韩国、泰国、菲律宾、马来西亚之间等^③。但是，这一进程明显慢于欧盟和美洲。农产品贸易自由化的困难，是影响东亚经济一体化进程的重要因素。

为什么会出现这样的问题？影响这些问题的经济原因是什么？这些问题将对东亚农业合作的未来产生什么样的影响？本书的目的，就是利用经济学的方法，从国际贸易和海外直接投资的角度，寻求上述问题的初步答案。

二、研究课题与方法

（一）研究对象的界定

东亚地区，一般包括东北亚和东南亚两个部分。东北亚包括中国大陆、日本、韩国、朝鲜、内蒙古和俄罗斯的远东地区，而东南亚则主要由东盟（ASEAN）成员国组成，包括新加坡、马来西亚、印度尼西亚、菲律

① 详见第二章。

② 详见第三章。

③ 详见第十四章。

宾、文莱、越南、老挝、缅甸、泰国和柬埔寨。中国香港和台湾地区，在地理位置上也相对接近东南亚。本书只在海外直接投资研究部分，涉及东南亚国家。本书将研究对象主要限定在东北亚地区，特别是重点关注东北亚国家中经济总量最大的日本、中国和韩国三个国家之间的经济贸易关系。

研究的时期界定，受数据来源的极大影响。本书没有在各章之间进行统一，而是根据各章的研究目的和数据来源作了灵活处理。例如，在第二章中，为了研究中日韩三国农产品贸易结构的长期变动，我们将研究期间确定为从1960年开始到2000年的近40年间。而在第四章分析中日韩三国农产品贸易增长时，由于数据来源限定，我们仅关注1991年~2001年的10年间的变化。

农业，一般包括种植业、林业、畜牧业和水产业。本书对农业的界定，主要是通过确定农产品范围而实现的。目前，国际贸易中采用的产品编码主要包括HS和SITC两个体系。本书没有刻意地选定某一个体系，而是根据数据来源的情况作了灵活处理。本书所用的“农产品”概念，从使用的产品编码看，基本上包括了种植业、畜牧业和水产业的产品，而没有包括林业产品^①。对于林业产品，我们专门在第六章进行了分析。值得注意的是，作为本书研究对象的农产品，不仅包括原料农产品，还包括经过加工、流通处理过的农产品。所以，本书的农业也不仅限于原料农产品的生产部分，还要包括农产品加工、流通和国际贸易的其他部分。特别是在海外直接投资的分析中，我们主要关注的是食品加工和贸易企业。因此，可以认为本书所指的农业，应该是涉农产业（agribusiness），就食品农产品而言，则是食品系统（food system）^②。

本书从国际贸易和海外直接投资的角度，研究东亚农业的竞争和合作问题。在国际贸易方面，我们不仅分析地处东亚的中日韩三国农产品对世界各国的贸易，还要涉及中日韩三国之间的区域内贸易。在海外直接投资方面，我们主要关注东亚相对发达的日本、韩国等国家和中国台湾地区对中国大陆和东南亚各国的FDI问题。

（二）研究课题

东亚农业的竞争与合作，涉及许多学科与领域，在本书中我们不指望也不可能研究所有的相关课题。根据第一节中提到的问题，我们把本书的

① 值得注意的是，每章包括的农产品范围并不完全一致。详见各章有关农产品的具体定义。

② 有关涉农产业（agribusiness）和食品系统（food system）的定义，请参照第十一章。

研究课题限定在,从国际贸易和海外直接投资(FDI)的角度,分析东亚农业竞争和合作格局的形成原因及其影响。为了完成这一研究课题,本书设定了如下的三个研究子课题:

第一,东亚主要国家中日韩三国的农产品贸易格局的特征与形成原因。包括中日韩三国农产品贸易的结构变动和中日韩三国区域内农产品贸易的流量与流向特征及其形成原因,中日韩三国农产品贸易增长和中国林产品进出口贸易增长的影响因素。

第二,中国农业调整的原因及其对东亚农业竞争和合作的影响。包括东亚农业的地区布局调整、产业结构调整、农业国内支持政策调整,以及农产品流通体制的变动产生的原因、调整的现状,以及这种调整对东亚农产品贸易的影响。

第三,东亚涉农产业 FDI 的发展及其对东亚农产品贸易的影响。包括东亚涉农产业 FDI 的发展及其原因,东亚跨国涉农企业发展的类型特征,日本和中国台湾的跨国食品企业的购销行为特征,以及东亚涉农产品 FDI 对双边农产品贸易的影响。

(三) 数据来源

在农产品国际贸易分析中,为了免去汇率换算带来的麻烦,我们尽可能地采用了国际组织的贸易统计数据,主要包括农业贸易数据库,联合国统计署的商品贸易数据库(UN, COMTRADE)。而在分析双边农产品贸易结构中,我们也补充采用了中国商务部(原对外经济贸易合作部)、日本农林水产省和财务省的农产品贸易数据。在海峡两岸农产品贸易方面,则除了中国海关的贸易统计数据外,还使用了香港海关的贸易统计数据,台湾“经济部国贸局”的统计数据和台湾“行政院大陆委员会”《两岸经贸统计月报》和《农产品贸易统计要览》的统计数据。而在中日蔬菜贸易摩擦的分析中,则部分使用了作者分别于 2000 年和 2001 年两次前往日本实地调查所获得的数据资料。

在中国农业调整分析中,主要使用了《中国农业年鉴》、《中国统计年鉴》、《中国农业发展报告》等统计年鉴和政府报告各年版的统计数据,以及 2000 年来作者在中国黑龙江、吉林、内蒙古、山西、陕西、安徽、湖南、浙江、山东等地的调查资料。在第十章“中国农产品批发市场的结构和运行绩效”中,则主要使用了中国人民大学农业与农村发展学院(原农业经济系)教育部“十五”“211”工程项目调查组,于 2004 年 7 月对浙江省和山东省农产品批发市场进行的问卷调查数据。

在涉农产业 FDI 和跨国涉农企业的分析中,则主要使用了中国商务部

(原对外经济贸易合作部)的外资利用统计数据,日本财务省的FDI统计数据,中国台湾“经济部投资审议委员会”历年核准的对外投资年报数据,日本东洋经济的《海外进出企业总览》(日文),日本通产省《我国企业的海外事业活动》(日文)和《海外投资统计总览》(日文),日本三菱综合研究所《中国进出企业总览》(日文)的统计调查数据,以及作者对部分在中国的日资食品企业的访谈调查资料。

(四) 研究方法

在东亚农产品国际贸易分析中,我们使用了统计分类比较的方法,归纳总结了中日韩三国农产品贸易结构的变动特征;使用贸易矩阵描述了中日韩三国的区域内贸易流量和流向特征;使用贸易密度计算了中日韩三国区域内贸易的联系紧密程度;使用特化指数(净进口指数)和贸易显性比较优势指数分析了中日韩三国农产品贸易比较优势的变动趋势;使用恒定市场份额模型对中日韩三国的农产品出口贸易增长和中国林产品的进出口贸易增长,进行了因素分解分析。

在中国的农业调整分析中,我们使用资源再分解效果的因素分解模型,分析了水稻种植空间的移动对中国稻米产地北移的影响;使用试算比较的方法,计测了中日蔬菜贸易摩擦对中国和日本两国农民收益的影响;使用“AMS+‘绿箱’支持水平”的方法,测算了中国近十年来的农业国内支持水平,并利用国际比较的方法,对中国农业国内支持的水平和结构作了总体评价;利用调查归纳的方法,总结了中国农产品批发市场的结构特征与运行绩效。

在涉农产业FDI和跨国涉农企业的发展分析中,我们利用统计分析的方法,整理了东亚涉农产业FDI的发展及其地区分布;利用比较分析的方法,描述了东亚型跨国涉农企业不同于拉丁美洲型跨国涉农企业、也不同于东亚制造业跨国企业的购销行为特征;利用重力模型等,计量分析了日本对中国、台湾地区对中国大陆的涉农产业FDI的贸易效果。

三、本书的构成

为了完成第二节设定的研究课题,本书共设十四章。除了第一章和最后一章之外,十二章内容可以划分为三个主要部分。第二章至第六章的十五章,主要针对第一个研究子课题;第七章至第十章的四章,主要回答第二个研究子课题所提出的问题。第十一章至第十三章的三章,则是希望为第三个子课题提出的问题寻求答案。最后的第十四章,是全书的总结和结论。各章的具体内容如下: