



全国高等农业院校教材

全国高等农业院校教材指导委员会审定



农产品国际贸易

● ●

侯晓昌 主编

农产品对外贸易和农业经济管理专业用

农业出版社

稿(第24章)樊均辉,由侯晚昌、温思英统稿。

我们在编写过程中碰过困难,主要是手头缺乏参考书和系统资料,编写新教材带有摸索、探讨性质。好在参加编写人员能认真对待,刻苦努力,反复磋商,通力合作,使编写任务能按期完成。编写工作的难点在资料的搜集和整理上,所引的统计资料主要来自国内外的年鉴和专刊,尽管投下了不少气力,但所需资料仍难成其全,不得不舍弃某些应列入教材的内容。

本教材的主编人为西南农业大学农经系王锡相教授,参审人_为华南农业大学农经系肖俊城教授。主审人对本教材的体系、结构、内容、基本观点和所引资料都给予肯定,所指出的不足,我们又对原稿作了进一步的加工和修改。

本教材在编写过程中,得到中国农业科学院情报研究所等单位给予的支持,在资料整理上,研究生程昆、熊启泉、蒋育燕、杨江陵尽力协助,程昆结合撰写硕士论文,分担了谷物国际贸易这一章的执笔。

作为一本新教材的首次编写,不完善乃至缺点错误之处,望读者和同仁指正。

编　　者

1990年12月

主 编 侯晓昌(华南农业大学)

副主编 潘恩美(华南农业大学)

编 者 樊均辉(华南农业大学)

程 昆(华南农业大学)

主审人 王锡桐(西南农业大学)

审稿人 肖俊城(华南农业大学)

王锡桐

前　　言

本教材的编写始于1989年，是根据农业部教育司下达直属高等农业教育教材规划中，今后农业经济学科有关专业（如农产品对外贸易专业等）人才培养须开设《农产品国际贸易》一门必修课的决定，笔者承担这门基本教材的编写任务。

对本教材的编写，笔者的用意主要有两点：①这是一门应用性较强的学科，理论与实践须紧密结合，教材的内容注重在应用上作出启迪，阐述农产品国际贸易，尽可能结合我国农产品对外贸易的历史发展和实践。本教材的特点是突出农业贸易政策（第二篇）和农产品国际贸易结构（第三篇），以强化本书作为一门具有应用性学科的特质。②力求对本教材的体系和内容尽可能做到完整、充实。我们考虑到本科培养所需的知识结构，力求其全；也考虑到本教材的适用范围不宜过大（太窄只能个别专业适用），力求适后范围宽些（宽些可适应几个专业兼用）。

本教材的构成共分为四篇，第一篇国际贸易基本理论，是为不了解或缺乏系统了解的读者而设计的，对国际贸易理论有系统了解的读者可跳过第一篇，直接进入第二篇农业贸易政策及其续篇——第三篇农产品国际贸易结构，第四篇国际贸易实务，只作概要阐述，以期本教材尽可能完整些。

本书的编写，由华南农业大学农经系贸易金融教研室四位教师为执笔者：第一篇（第2—5章）樊均姆，第二篇（第6—14章）温思英，第三篇（第15章以及第17—23章）侯晓昌、第16章程民，第四

目 录

第一章 导言 1

第一篇 国际贸易的基本理论

第二章 比较利益与国际分工	10
第一节 比较利益学说的产生背景	10
第二节 绝对利益与国际分工	13
第三节 建立在比较优势基础上的国际分工	19
第四节 可变成本条件下的国际分工和贸易	28
第五节 引入货币支付的分工和贸易	38
第六节 运输成本对分工和贸易的影响	40
第三章 资源禀赋与成本比较差异	44
第一节 赫克歇尔—俄林命题	44
第二节 资源禀赋与生产可能性曲线	48
第三节 要素价格与国际贸易	55
第四节 H-O模型的经验性验证	61
第四章 贸易条件的确定与贸易利益	70
第一节 贸易条件的确定	70
第二节 国际贸易利益的分割	81
第三节 供给和需求共同决定的贸易格局	85
第五章 使贸易结构改变的非政策因素	93
第一节 引言	93
第二节 经济增长与贸易	95

目 录

第三节 要素流动与贸易模式	112
第二篇 贸易政策	
第六章 农业贸易政策分析引论	118
第一节 农产品保护贸易的基本理由	118
第二节 影响农产品国际贸易的政策类型	124
第三节 农业贸易政策分析——局部均衡理论	127
第七章 进口国的农业贸易政策(一)	
——关税和配额	133
第一节 对关税的基本经济分析	134
第二节 进口配额的经济影响	139
第三节 关税和进口配额的福利影响	142
第四节 关税率的确定	146
第八章 进口国的农业贸易政策(二)	
——补贴及其他	151
第一节 进口补贴和消费补贴	151
第二节 直接的生产补贴	157
第三节 可变关税政策	160
第九章 出口国的农业贸易政策(一)	
——出口补贴和生产补贴	165
第一节 出口补贴政策	166
第二节 对出口农产品生产的补贴	173
第十章 出口国的农业贸易政策(二)	
——出口税和出口管制	177
第一节 农产品出口税政策	178
第二节 农产品出口控制政策	185
第三节 农产品出口禁运	189
第十一章 其他农业贸易政策问题	191
第一节 进口国的行政性保护措施	191

第二节	出口国的市场歧视政策	194
第三节	国家之间的贸易优惠政策	199
第四节	农业贸易保护措施的度量	205
第十二章	货币汇率与农业贸易	211
第一节	关于汇率的一些基本概念	213
第二节	汇率对贸易的影响：基本分析框架	215
第三节	汇率变化的贸易效果	220
第四节	汇率定价偏高和偏低的经济影响	227
第五节	多元汇率问题	230
第十三章	农业贸易政策与世界农产品市场	233
第一节	贸易政策对国际市场的基本经济影响	234
第二节	对价格变化和价格波动的进一步分析	238
第三节	影响国际农产品市场稳定的其它因素	241
第十四章	世界农业贸易政策实践概述	241
第一节	世界农业贸易与贸易政策	244
第二节	发展中国家的农业贸易政策	254
第三节	发达国家的农业贸易政策	269
第四节	关贸总协定与世界农业贸易	282

第三篇 农产品国际贸易的结构

第十五章	农产品国际贸易的结构及其特征	290
第一节	战后世界农产品贸易的地区分布及其变化	290
第二节	世界农产品贸易及商品构成变化的特征	295
第三节	当今世界农产品市场的特点	308
第十六章	谷物国际贸易	311
第一节	谷物国际贸易概况	312
第二节	小麦贸易	317
第三节	大米国际贸易	324
第四节	饲料谷物贸易	330

第十七章 肉类国际贸易	337
第一节 肉类贸易特征.....	337
第二节 猪肉贸易.....	343
第三节 牛、羊肉贸易.....	351
第四节 禽肉贸易.....	359
第十八章 蛋、奶、鱼、虾贸易	366
第一节 鸡蛋贸易.....	366
第二节 牛奶贸易.....	374
第三节 鱼类、虾类及其他水产品贸易.....	380
第十九章 糖料、油料国际贸易	386
第一节 糖料贸易.....	386
第二节 植物油料贸易.....	399
第二十章 农业纤维国际贸易.....	410
第一节 棉花贸易.....	410
第二节 蚕丝贸易.....	425
第二十一章 水果国际贸易.....	433
第一节 世界主要水果的地区分布.....	433
第二节 世界水果贸易的发展.....	443
第三节 世界水果市场.....	447
第四节 世界水果的消费.....	459
第二十二章 农产三大饮料国际贸易	461
第一节 茶叶贸易.....	461
第二节 咖啡贸易.....	472
第三节 可可贸易.....	476
第二十三章 其他农业商品国际贸易	481
第一节 生皮贸易.....	481
第二节 羽毛贸易.....	485
第三节 花卉贸易.....	486

第四节 烟草贸易.....	490
---------------	-----

第四篇 国际贸易实务

第二十四章 国际贸易实务.....	493
第一节 国际贸易作业的系统与程序.....	493
第二节 国际贸易合同条款.....	496
第三节 贸易合同的订立.....	507
第四节 国际贸易结算.....	511

第一章 导言

一、农产品国际贸易的意义

(一) 国际贸易的涵义 国际贸易(International Trade)是跨国界的商品和劳务交易。就一个国家来看，它同其他国家进行的商品和劳务交易称为对外贸易；从包括所有贸易参与国的整体上来看，则称为国际贸易。

国际贸易产生的历史可追溯到两千多年前，随着原始公社的解体、国家的形成和商人资本的出现，国际之间的贸易已经产生。如远在汉代，我国便通过丝绸之路，同中亚、西亚各国及欧洲的罗马帝国进行以丝和丝织品为主的贸易活动。早在公元前600年，巴比伦已成为全亚的商业中心。15世纪之前的国际贸易，称为古代国际贸易。由于古代的生产力水平低下，高山、大海和沙漠的阻隔，交通运输不发达，国际贸易的规模狭小，可贸易的商品极为有限，其发展是缓慢的。

15世纪末，由于地理上的大发现，揭开了近代国际贸易发展的新篇章。1492年哥伦布发现美洲，1498年伽马发现印度，开辟了国际新航线，把世界各大洲的经济开始联结起来，使国际贸易发生了根本性的变化。当时欧洲列强(西班牙、葡萄牙、荷兰、英国和法国)先后登上殖民者的舞台，把美洲和亚洲许多地方沦为殖民地。宗主国对殖民地的掠夺性的贸易，使一个前所未有的、统一的世界市场开始逐渐形成了。

第二次世界大战以后，国际贸易得到迅速发展。表现于：①

与历史上的发展速度相比较，战后国际贸易的发展速度要快得多，以贸易量来说，在1910—1940年的30年间几乎没有增长，而在1948—1980年的32年间，按贸易量计算增长了7.2倍，1988年比上年增长了8.5%；②战后国际贸易量增长的速度多数年份超过了生产增长的速度，各国内外生产的产品有更多部分需要通过国际市场来实现其价值。

当今，世界经济已日臻一体化，几乎没有任何一个国家能完全割断它同世界市场的联系，所有国家都不同程度地依赖世界市场提供原料（包括中间产品）或销售产品。有些国家依靠国际市场以解决食物问题，有些国家依靠国际市场获得资金和技术以促进国内经济的发展等。总之，世界各国经济的发展是不均衡的，随着贸易的发展，经济上相互依赖的程度日高，摩擦与冲突也有新的变化。

投入国际贸易的商品也随着时代的变迁而变化。古代贸易的商品主要是象牙、宝石、香料、丝绸、毛皮、金银和珍珠等奢侈品。在近代贸易中，由于交通条件的改善，谷类、砂糖、咖啡、茶叶、棉花和烟草等易贮藏、运输的农产品以及某些工业原料也进入国际贸易领域。战后，由于运输和贮藏技术的进步，诸如鲜花、蔬菜、肉类和鱼类等易腐烂的产品大量成为贸易商品。此外，除了有形产品贸易量的增多和贸易范围的增大外，劳务的输出、输入和生产要素的流动，也成为国际经济交往的重要内容。

（二）农产品国际贸易的意义 在世界各国的经济联系中，农产品贸易扮演着一个重要的角色。农产品的国际贸易，首先导源于在地球表面上资源分布不均，尤其是各国的土地和气候资源分布差异大，农业在不同地区产出的差异很大，如热带森林区出产橡胶、椰子、咖啡、可可和棕榈油，热带草原区出产肉类，温带盛产水果及其加工品，寒带出产野生皮货和油脂。可见农产品国

际贸易，实质上反映了这种资源分布的差异。再如，美国、加拿大、澳大利亚和阿根廷的土地肥沃、地广人稀，它们为世界市场提供了大量小麦；泰国、中国和缅甸等亚洲国家人多地少，雨量充足，拥有种植水稻的优良条件和精耕细作的传统，它们在世界大米出口市场中处于领先地位；凡此等等，表明各国的农业都具有其特征和优势，在经济上可行之农业的国际分工和国际合作。

在一个国家的经济生活中，农产品的对外贸易至少可以起到以下的作用：

1. 提高农业资源的配置效率。对外贸易不仅仅是为剩余产品寻找市场或为过多的需求寻找来源。实际上，对外贸易是在参与国际分工，在世界范围内进行资源再配置，从而建立在农业资源差异基础上的国际分工，这有利于各国充分地利用自有资源从事适宜生产的产品，从而，促使资源配置效率提高。

2. 满足多方面的国内消费需求。几乎没有任何一个国家能完全依靠国内农业生产，来满足国内消费者的多方面需要。

3. 促进经济发展。一批发展经济学家们对上一世纪经济发展作出的经验总结表明，农产品和其他初级产品的出口，是发展中国家经济发展的“引擎”。首先，农产品和初级产品的出口，是发展中国家引进外资、技术和输入工业品的外汇保证。当今，大约有半数发展中国家依靠单一的农产品或初级产品出口得到50%甚至更多的外汇收入，所以，农产品和初级产品的对外贸易，对它们来说有极为重要的意义（见表1—1）。其次，有许多发展中国家在具有竞争力的工业化体系未建立之前，依靠农产品出口作为经济增长的动力，常常有助于发挥其资源的优势而提高其国民收入的水平。

表 1—1 1985年部分国家主要出口商品占出口总值比重①

国 家	主要出口商品	出口总值 (百万美元)	主要出口商品占 出口总值比重 (%)
利比亚	原油	10,341	100.00
毛里塔尼亚	铁矿石、鱼	374	100.00
沙特阿拉伯	原油及制品	27,403	98.00
伊朗	原油及制品	13,186	98.00
尼日利亚	原油	12,567	96.0
科威特	原油及制品	10,992	95.0
阿拉伯联合酋长国	原油及制品	14,337	95.0
乌干达	咖啡	399	91.8 ^a
玻利维亚	锡、天然气	725	86.1*
布隆迪	咖啡	110	84.1
赞比亚	铜	884	83.8 ^a
巴拉圭	棉花、大豆	304	82.1
利比里亚	铁矿石、天然橡胶	452	81.9 ^a
博茨瓦纳	钻石	745	77.7
埃塞俄比亚	咖啡、生毛皮	417	74.4 ^a
阿尔及利亚	原油及制品	12,795	71.8*
缅甸	大米、柚木	303	67.4
厄瓜多尔	原油	2,621	62.8*
印度尼西亚	原油及制品、天然橡胶、原木	20,345	61.3 ^a
加 纳	可可豆	575	59.4 ^a
马来西亚	天然橡胶、锡、原木、棕榈油	16,484	57.1 ^a
孟加拉国	黄麻及制品	999	54.7
牙买加	铝	538	53.5
智 利	铜	3,743	46.4
斐 济	糖	237	42.0

① 资料来源：《世界经济年鉴》1988年版；《1987年世界发展报告》（世界银行）

a 1984年数据

二、农产品国际贸易学科的性质

农产品国际贸易学科的产生，是农业经济学和国际经济学的

分支和交叉。一方面，它是一门从农业经济学中分离出来、研究以国际市场为导向进行农业生产配置的学科；另一方面，它又是国际经济学的一个分支，运用国际经济学中的贸易理论和政策分析方法，研究农产品国际贸易发生的原因，农业国际分工的基础，农产品国际贸易的特质，农业贸易政策对农产品国际贸易产生的经济影响。

世界各国农业资源禀赋不尽相同，行之国际分工和贸易，既可以提高农业生产的效率，又可以调剂国家之间农产品供需的余缺。过去几十年来，有一部分国家依靠世界农业贸易系统（如粮食援助计划），以图解决国内食物短缺问题；也有从农产品国际市场获得国内工业运转所需的原料。如果世界各国都能在平等互利基础上友好合作，这将有利于在世界范围内形成更具效率的农业资源配置模式，使各国国民的福利水平得以提高。可见，在经济自主前提下积极参与国际分工，建立开放型的农业经济体系是有益的。

我们面临的是一个并非是泛称为“自由贸易”的国际经济环境，农业分工和农产品贸易受到极大障碍和限制。战后，农产品国际贸易的商品结构和贸易方式越来越复杂，由于农业技术的进步，大量的农产品拥入国际市场，竞争日趋激烈。出于种种原因，大多数国家都试图把国内市场与国际市场分离开来，其结果是众多的工业化国家对国内农产品市场严加保护，实施限制进口和刺激出口措施，以激励国内农业生产。与此相反，多数发展中国家所实施的汇率和价格政策，却趋向于抑制国内农业生产，各国的农业生产往往成为它们的比较利益的集中点。那些主要依靠农产品出口来换取外汇的发展中国家，它们也面临着严峻的威胁，跻身国际市场的条件在恶化。

综上所述，可见我国农业面临错综复杂的国际环境，既有机

会，也有风险。这里所指的机会是，逐步对国际市场作出反应，参与国际分工和利用国际贸易来提高国民的福利水平；所指的风险是农产品国际市场极度不稳定。因此，如何参与农业的国际分工和采取何种农业贸易政策，是必须深入研讨的问题。因此，有必要建立农产品国际贸易这门学科来研究这些问题。

三、本书的结构和应用的方法

农产品国际贸易学科，应该是一门有理论体系、应用性较强，在内容与方法上具有思想性、先进性和科学性，在结构上紧密、体裁上完整系统的一门学科。但能否做到这样的要求，作者只抱一番尝试，希望借此引起农业经济界同仁的关注，常言集思广益，俾使这门新的学科能日益完善。

我们在设计本书结构过程中，考虑它既要适用于没有学过国际贸易课程的读者，又要适用于对国际贸易有初步了解的读者。因此，本书在注重对农产品国际贸易作特殊性分析的同时，也对指导农产品国际贸易的原理和进出口作业程序、方法作出介绍和分析。

本书分为四篇，第一篇选择国际贸易的基本理论，再结合农产品贸易，力求作出由浅入深的系统阐述。这是为不了解或缺乏系统了解国际贸易理论的读者而设计的，由此可以由浅入深，循序渐进。而对国际贸易理论有了系统了解的读者，则可以跳过第一篇，直接进入第二篇与其继篇的学习。第二篇和第三篇着重分析国际农业贸易政策和农产品国际贸易结构及其特征。第四篇对国际贸易的实务进行简要的介绍。

本书所分析研究的问题，涉及国际贸易模式形成的原因，各国的农业贸易政策对农产品国际贸易模式所产生的影响以及对农产品国际市场的影响。显然，我们面临一个由众多国家参与的国

际市场，农产品的供给与需求运动起着重要作用，我们可以透过市场力量作用方面分析国际贸易形成的原因，所带来的利益及其分配，在此基础上，分析国内农业贸易政策对世界农业比较利益的扭曲、对社会福利的影响、对农产品贸易结构的变化以及各种主要农产品在国际市场中所呈现的趋向和特征所产生的影响。

为了适应本书所阐述的内容的需要，我们采用一般均衡和局部均衡的分析方法，偏重于实证分析。在分析过程中，借助于生产可能性曲线、社会无差异曲线、供给与需求曲线以及直观的统计图表作为分析的工具。

本书的基本内容：第一篇国际贸易基本理论，包括第2—5章，先前的第一章绪论，简要论述国际农产品贸易的意义、学科的性质和本书的基本结构，篇内的四章是对基本问题展开讨论和分析。具体说，第二、三、四章在静态的条件下讨论国际贸易的原因、国际贸易的利益及其分配问题，此三章中介绍绝对成本学说、比较成本学说、资源禀赋理论以及确定贸易条件的方法。第五章是动态研究，探讨生产要素增加（经济增长）、技术进步和要素的国际流动，对国际分工与国际贸易的影响。总之，本篇注重分析国际贸易形成的一般原因和国际贸易变化的影响因素，从理论上解释现实国际经济生活中所出现的矛盾，从中逐步引伸出比较有说服力的结论。

第二篇农业贸易政策，共分为九章（即第6—14章）。本篇的目的是利用基本经济学原理和方法，对各国广为采用的主要农业贸易政策的经济影响作出分析。对主要农业贸易政策的分析，基本上采用相似的表述方式和结构：贸易政策对国内、国际价格的影响；对政策实施国商品的贸易、生产、消费和政府财政的影响。同时，我们也简单勾画出各种政策的福利经济效应。

本篇主要采用局部均衡的供需函数分析法，并尽可能避免数

字方面的复杂表述，而主要采用坐标图形直观示之。在第六章介绍了主要的农业贸易政策和基本分析方法以后，第七章至第十一章将常见的农业贸易政策归类分别进行了讨论。这五章所讨论的内容都是一些对农业贸易具有更直接影响的政策。第十二章专门讨论了汇率政策对农业贸易的影响。严格地讲，汇率政策属于更为广义的宏观经济政策。但汇率的高低确实对农业贸易产生非常重要的影响，这是因为大多数农产品都属于可贸易性商品。汇率是一个非常复杂的问题，外汇市场和汇率决定是国际金融专门研究的课题。在本书中，我们将不对这些问题予以讨论。我们将汇率的变化看作是给定的条件，而集中讨论汇率变化对农业贸易的影响。

第十三章集中勾勒了单个国家的国内贸易政策怎样影响世界农产品市场的价格水平和价格稳定。这一章的目的是从世界农产品市场的角度，从总体上认识贸易政策对世界农产品市场上主要参与者的影响。本篇的最后一章即第十四章，分析了世界各国农业贸易政策的实践和可能的变化。我们首先讨论了世界农产品贸易的现状和变化，指出了世界农产品贸易中面临的基本问题，然后分别讨论了发展中国家和发达国家的农业贸易政策，以及它们对世界农产品贸易和国内农业经济所产生的影响。如果教学时需要，任课教师也可以在这门课的开篇就讲授这一章的内容。可以说这样，第十四章既是第二篇的结束语，也是第三篇的引子。

第三篇农产品国际贸易的结构，共分为九章即第15—23章，第十五章阐述第二次世界大战后数十年来农产品国际贸易的构成及其变化的特征，对农产品国际市场的发展和变化作出概要的分析。从第16章起，分章阐述谷物、肉类、蛋奶鱼虾水产品、糖料油料、农业纤维、蚕丝、水果、农产三大饮料(茶叶、咖啡、可可)以及其他产品的国际贸易。选择这些产品，是考虑到：一是该