



全国高等农业院校教材
全国高等农业院校教学指导委员会审定

发展经济学

第二版

刘葆金 主编
农业经济管理专业用

中国农业出版社

全国高等农业院校教材

发 展 经 济 学

第 二 版

刘葆金 主编

农业经济管理专业用

中 国 农 业 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

发展经济学/刘葆金主编. - 2 版. - 北京: 中国农业出版社, 2000.5

全国高等农业院校教材·农业经济管理专业用

ISBN 7-109-06290-2

I. 发… II. 刘… III. 发展经济学-高等学校-教材
IV. F061.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 06734 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 陈润岐

北京科技印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

1993 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月第 2 版北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 12.75

字数: 321 千字 印数: 1~5 000 册

定价: 18.40 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

F06-43
1-2 420258

主 编 刘葆金（南京农业大学）

编 者 （以姓氏笔画为序）

吕天军（山东农业大学）

刘红梅（云南农业大学）

刘葆金

罗必良（华南农业大学）

林乐芬（南京农业大学）

徐金海（扬州大学）

熊启泉（华南农业大学）

第 二 版 前 言

本书作为全国高等农业院校农业经济管理类专业的基本教材，初版于1991年。为了使本书更加适合于教学需要，本次出版（第二版）对书的内容进行了较大修订，如在结构体系与内容上都较第一版有较大变动，并新增了一些章节。

本书由南京农业大学博士生导师刘葆金教授任主编。执笔人有：第1、4、12、16、17章由刘葆金编写；第2章由山东农业大学吕天君编写；第6、8章由华南农业大学熊启泉编写；第7章由华南农业大学罗必良、熊启泉编写；第9、11章由扬州大学徐金海编写；第10章由吕天军、徐金海编写；第3、5、14、15章由南京农业大学林乐芬编写；第13章由云南农业大学刘红梅编写。

本书在编写过程中吸取了有关论著的最新研究成果，在提纲拟定时华南农业大学温思美教授提供了帮助，沈阳农业大学赵天福教授作为本书的主审人，提出了许多宝贵意见，这里一并表示感谢。

由于我们对发展经济学的全面研究不深，掌握的资料有限，本书中错误与不当之处恐难避免，敬请读者不吝指正。

编 者

1999年11月于南京

第一版前言

发展经济学是第二次世界大战后兴起并逐渐形成和发展起来的一门经济学科，其主要研究对象是发展中国家的经济发展问题。它从众多的发展中国家的一般社会经济条件出发，考察影响经济发展的因素，研究经济发展的规律，概括经济发展的经验，找出经济发展的难题，提出经济发展的对策。

本书列入全国高等农业院校教材指导委员会“七五”编写计划，作为农经类专业的基本教材。编写的目的在于较全面、系统地介绍关于发展经济学的一些基本理论与基本知识。书中就经济发展的基本概念、经济发展的基本理论、资源配置与经济发展的关系、工业化和农业进步与经济发展的关系、财政货币政策与经济发展的关系、国家干预与市场调节、发展中国家经济发展的现实及经济调整与经济合作、发展中国家与建立国际经济新秩序等问题，分别做了专章论述。我国也是一个发展中国家，谋求发展是我们长期的重大任务。40多年来，我国在经济发展问题上，积累了不少成功的经验和令人难忘的教训，但考虑到关于我国经济发展问题的材料在本专业其他教材中涉及较多，所以在本书中未花很多笔墨加以介绍。从内容看，本书不仅可作为高等农业院校的教材，还可作为理论工作者和实际工作者的参考读物。

本教材由南京农业大学刘崧生担任主编，北京农业大学赵冬缓担任副主编，参加编写的有南京农业大学刘葆金、王荣、陈万明和郭善民，北京农业大学吴昭才，西南农业大学李善民等。在编写过程中，先由刘崧生提出本书的设想和编写大纲，经过讨论后确定章节划分和各章内容，然后分工写作。最后由刘崧生通

读、修改、定稿，刘葆金协助统稿。

本教材在编写过程中吸取了有关论著的研究成果。在提纲拟定时参考了北京、西北、华中、华南等农业大学所提供的编写提纲。沈阳农业大学赵天福作为本教材主审人，提出了许多宝贵的意见，在此一并表示感谢。

编写一本适合高等农业院校农经类专业使用的《发展经济学》教材，我们还是初次。由于水平所限，书中错漏难免，竭诚希望读者指正。

编 者

1991年9月于南京

目 录

第一章 发展经济学的产生与发展	1
第一节 发展中国家的特征与分类	1
第二节 发展经济学的形成与演变	11
第三节 发展经济学的研究对象、体系和方法	23
第四节 学习发展经济学的意义	30
第二章 经济发展及其衡量	33
第一节 经济增长与经济发展	33
第二节 经济发展的衡量	37
第三章 论证经济发展的基本思路	46
第一节 经济发展的结构主义思路	46
第二节 经济发展的新古典主义思路	52
第三节 经济发展的激进主义思路	57
第四节 对三种基本思路的评论	60
第四章 资本形成与经济发展	65
第一节 资本形成在经济发展中的作用	65
第二节 储蓄与资本形成	73
第三节 投资决策	76
第五章 人口、人力资源与经济发展	84
第一节 经济发展中的人口问题	84

第二节	经济发展中的人口流动	91
第三节	就业与劳动力的充分利用	98
第四节	人力资本与经济发展	103
第六章	科学技术与经济发展	109
第一节	科学技术在经济发展中的作用	109
第二节	技术进步的途径	114
第三节	技术创新理论	128
第四节	知识经济与经济发展	131
第七章	制度创新与经济发展	136
第一节	制度及其功能	136
第二节	制度变迁	138
第三节	制度与经济发展	149
第八章	自然资源、环境保护与经济发展	154
第一节	自然资源的合理开发利用	154
第二节	公共物品与环境质量	157
第三节	外部性与经济效率	157
第四节	环境外部性问题内部化	164
第五节	自然灾害与经济发展	170
第六节	可持续发展战略	178
第九章	外部资源与经济发展	184
第一节	“两缺口”模式	184
第二节	国外资源的利用	189
第三节	发展中国家的经济特区	200
第十章	对外贸易与经济发展	210
第一节	对外贸易在经济发展中的作用	210

第二节	比较优势与贸易条件	215
第三节	贸易保护与自由贸易	223
第四节	发展中国家的外贸战略类型及其效果	234
第十一章	经济发展过程中的行政干预与市场 调节	241
第一节	计划与市场机制相结合	241
第二节	发展计划和模型	247
第三节	平衡增长与不平衡增长	252
第四节	部门发展优先政策	259
第五节	“发展极”理论	266
第十二章	农业进步与经济发展	273
第一节	农业在经济发展中的地位和作用	273
第二节	发展中国家农业的停滞	278
第三节	农业转型与发展	281
第十三章	工业化、城市化与经济发展	300
第一节	工业化	300
第二节	工业结构与产业关联	309
第三节	经济发展中的城市化	312
第十四章	发展中国家的财政、货币政策与 通货膨胀	322
第一节	财政政策	322
第二节	货币政策	327
第三节	通货膨胀	334
第十五章	经济发展与国际经济新秩序	342
第一节	南北关系	342

第二节	南南合作	346
第三节	国际经济新秩序	351
第十六章	经济调整与经济发展	356
第一节	发展中国家经济发展的回顾	356
第二节	发展中国家的经济调整与发展的基本趋向	374
第十七章	发展经济学的发展与展望	380
第一节	西方发展经济学的成就、问题与前景	380
第二节	建立中国发展经济学	385
参考书目		393

第一章 发展经济学的产生与发展

第一节 发展中国家的 特征与分类

一、发展中国家的含义

发展中国家的兴起是第二次世界大战后国际经济和政治形势出现的重大变化之一。它标志着帝国主义进一步衰落和旧殖民体系崩溃，使世界政治和经济力量对比发生了根本性转折。发展中国家数量众多，大小不一，差别极大，政治和经济处于急剧变动时期，很多方面呈现了其不成熟和不稳定的特征。因此，了解发展中国家的内含，分析这些国家的经济，归纳总结其类型及特征，对研究发展中国家问题是十分必要的。

人们通常把发展中国家理解为生产力水平低下、贫穷落后的不发达地区。与发达工业化国家的经济相比，它们落后了几十年，乃至几个世纪。但是，更为重要的是，在漫长的岁月里，帝国主义和殖民主义对发展中国家进行了残酷剥削和疯狂掠夺，这是造成发展中国家贫穷、落后的根本原因。

众所周知，世界的近代史，是资本主义生产方式在世界范围内发生和发展的历史，同时也是西方资本主义在世界扩张，亚非拉国家逐渐沦为殖民地和附属国的历史。在很长一个历史时期里，亚非拉国家被强制纳入了帝国主义的国际分工体系，其经济严重依赖国际垄断资本控制的世界市场，这些国家成了帝国主义的原料供应地、商品销售和投资场所。

二次大战后，大多数发展中国家获得了政治独立。共同的历

史遭遇和使命使它们汇聚一起，共同登上了世界政治和经济舞台，形成了发展中的第三世界。据统计，发展中的第三世界有100多个国家和地区，分布在亚洲（日本除外）、非洲（南非除外）、拉丁美洲、太平洋地区岛屿（大洋洲的澳大利亚和新西兰除外）、南欧和地中海沿岸地区。它们占全世界人口的3/4以上，世界领土的63.5%，并拥有丰富的自然资源和巨大的发展潜力。在这些国家中，有些是走社会主义道路的人民民主国家，更多的则是新兴资产阶级掌握政权的民族独立国家。由于它们过去都长期遭受殖民主义、封建和买办势力的压迫和掠夺，现在都处于贫穷、落后状态，共同面临着经济发展问题，因此统称为“发展中国家”。

长期以来，国际上对发展中国家的名称是有争论的，焦点是对欠发达的解释。自由派经济学家认为，欠发达是一个社会经济增长中的落后。从最广泛的意义上讲，欠发达的标志是：与发达国家相比，自然资源或经济资源利用程度低，生产要素较为缺乏，特别在其结合方面“不适应”。激进派经济学家认为，自由派的观点仅是从现象上进行某些概述，却掩盖了发达国家的剥削、掠夺本质。他们指出，所谓“欠发达”实际上是发达的产物，正是资本主义的发展，将世界分为两类国家，即富裕的“中心”国家，贫穷的“边缘”国家。“中心”国家利用强大的生产力来剥削、掠夺和统治“边缘”国家，最终形成了“边缘”依附“中心”的世界体系。正是根据对欠发达的不同理解，经济学家称呼刚独立不久的原殖民地国家使用了许多不相同的名称。如最初称为“落后国家”或“后进国家”，以后又称为“不发达国家”或“欠发达国家”，最后才被称做“发展中国家”。这一名称具有“动态”含义，反映了这些国家和人民迫切要求发展经济，争取经济和社会独立自主发展的愿望。从总体上说，不管各国经济和社会结构如何不同，生产力和技术发展水平差距如何悬殊，它们都有从各自现有基础向更高水平的工业化和现代化过渡的艰苦历程，都处于不断的发展进程之中。所以把这一类新兴国家归入一

个群体，称之为发展中国家，是符合它们的经济和政治现状，符合它们在这个时代所处的地位和历史使命的。

二、发展中国家的特征

发展中国家的历史文化、资源条件、生态环境、社会制度、经济结构、政治体制都不一致，但也有共同的特征：

1. 生活水平低，贫富差距大。表现在人均国民生产总值低，同发达国家的收入差距越来越大，健康状况差，教育落后等方面。

发展中国家中的低收入国家或地区，人均国民生产总值1984年加权平均为260美元（其中中国310美元，印度260美元，其他低收入国平均190美元），中等收入国家或地区人均国民生产总值，加权平均为1250美元，其中，香港为6330美元，新加坡为7260美元，韩国为2110美元，我国的台湾省为3100美元。发达国家（市场经济工业国）人均国民生产总值加权平均为11430美元，其中日本为10630美元，美国为15930美元，最高的瑞士为16630美元。

整个发展中国家（不包括石油输出国和社会主义国家）与发达国家人均收入的比例，60年代初大概为1:20，70年代初略有缩小为1:14，70年代末又开始扩大为1:40，而到80年代中期为1:46^①。这也就是说，虽然发展中国家国民生产总值年平均增长率比发达国家高，但因基数相差悬殊，且人口增长快，所以两者的人均收入差距还是越来越大。但是应该指出，由于发达国家的生活费用、物价水平、税赋负担通常要比发展中国家为高，所以这两类国家人民的实际生活水平差距没有上述人均国民生产总值的比例所显示的那么大。

发展中国家很低的人均收入在居民间分配，贫富差距也较

^① 世界银行：《1986年世界发展报告》，见第5页表1。

大。根据《1986年世界发展报告》发表的有关26国情况的统计数据表明，收入最低的20%的家庭，获得国民收入的份额，最低的只有1.9%（秘鲁），最高的也只有7.5%（斯里兰卡）；收入最高的10%的家庭最低也占国民收入的27.5%（韩国），最高的竟达50.6%（智利）。这种收入分配悬殊的情况比发达国家更为严重。发达国家收入最低的20%的家庭至少占国民生产总值5.1%（新西兰），高的达到8.7%（日本）；最高10%的家庭所得，低的占国民生产总值21.5%（比利时），高的也不超过30.5%（法国）。

在健康状况方面，发展中国家和发达国家相比，也是预期寿命低，婴儿死亡率高，每日热能摄取量少，医护人员不足。

在教育方面，发展中国家和发达国家相比，也是成年人识字率低，小学、中学和高等学校入学人数少。

2. 人口出生率高，家庭负担重。发展中国家人口增长快，一方面是由于现代医学的进步，死亡率降低；另一方面，也是主要原因，是出生率很高。发展中国家的人口出生率1984年平均为2.9%（其中中国为1.9%，印度为3.3%），死亡率为1.1%（其中中国为0.7%，印度为1.2%）。这样的高出生率使年龄在15岁以下的青少年几乎占这些国家人口的一半，而在发达国家大约只占1/4。社会上的老幼成员常常被称为经济上的“扶养负担”，意思是，他们是社会上的非生产成员，因而必须由一国的“劳动力”（通常指15~64岁的人）加以扶养。在发达国家，总扶养负担（老幼合在一起）只占人口的1/3，而在发展中国家则占一半，而且其中90%以上是儿童（富国仅为66%）。

3. 大部分人口以农业为生，且农业生产率低下。发展中国家除高收入石油出口国外，约有50%~80%的人口居住在农村，主要靠农业为生。而农业中的劳动生产率却非常低。农业生产中使用的劳动力占全国劳动力总数的44%~73%，农业产值只占国民生产总值的15%~38%。杰拉德·迈耶教授指出：“生产的

大部分集中于初级部门，其本身并不是贫困的原因，原因在于农业中的劳动生产率低。把一个穷国的农业人口相对于总人口的比率高看作是贫困的结果，而不是贫困的原因，是更为恰当的。”^①

表 1-1 发展中国家的人口分配

国家类别	人口 (百万) 1984 年年中	城市人口 (%) 1984 年	农村人口 (%) 1984 年	农业中的劳 动力 (%) 1981 年	农业在国民生产 总值中所占份 额 (%) 1983 年
低收入国	2 389.5 (611.5)	23 (22)	77 (78)	70 (71)	36 (33)
中等收入国	1 187.6	49	51	44	14
高收入石油出口国	18.6	68	32	36	2
市场经济工业国	733.4	70	30	7	3
东欧非市场经济国	389.3	77	23	21	3

注：低收入国中括号内为除中国、印度以外的数字。农村人口百分比系根据城市人口推算。

资料来源：世界银行，《1986 年世界发展报告》，表 1、3、30、31。

4. 依靠初级产品出口，依赖发达国家市场。发展中国家由于工业落后，服务业不发达，出口商品的 50% 以上为初级产品，且出口的 60% 以上又是输往工业发达的资本主义国家。

5. 社会、经济、文化的二元结构。这是发展中各国共有的最重要的特征。优势或先进的部门与传统、落后的部门同时存在；城市现代化和农村传统落后的生产方式同时存在；受过高等教育的富有者和相当一部分是文盲的民众同时存在；一小部分富人与大多数穷人同时存在。同时，这种状况不仅是不平衡，而且互相之间的差距还在不断扩大。发展中国家的城乡差别不仅没有随着经济增长而有所缩小，反而在不断扩大。在农村，财富的增长是以劳动者的更加贫困为代价的，地主与无地、少地农民的收入差距愈来愈大。

在分析了发展中国家的共同特点之后，必然得出这样的结论：“成功地实现社会经济发展不仅需要发展中国家自己制定适

^① G.M. 迈耶：《经济发展中的主要问题》，第 4 版，1984 年，第 5 页。

宜的战略，还需要改变现有的国际经济秩序，使之较为切合贫国的需要。”^① 80年代以来，一些发展中国家和地区的经济取得了可观的进展，而且在分配水平、群众参与等方面也有所改善，但对大多数发展中国家来说，上述一些仍是它们的共同特点。

三、发展中国家的分类

发展中国家的分类是一个十分复杂困难的问题。因为在 100 多个发展中国家和地区中，没有一个国家可以作为不发达的典型代表。它们的历史文化传统、宗教习俗、国土大小、人口多少、自然条件、资源情况和社会制度、经济水平都具有不同的条件和特色。由于发展中国家存在的差异和多样性，所以可以根据需要对发展中国家进行各种排列组合，按不同的原则标准分成许多类别。而对于任何一个国家，由于分析的角度不同，也可以归属于不同类型。

（一）分类方法 目前，国内外对发展中国家的分类方法大致有以下两种类型。

一是按照通常惯用的、公认的经济和社会指标确定的含义和范围，运用统计手段和方法，对发展中国家的经济和社会状况进行分析比较和归纳，最终以统计数字和图表的形式，加以简要的说明表示。这种方法既可对发展中国家进行总体和综合分析，也可对某个方面或问题作单项或某几项的专门比较，以此确定分类的标准和原则，然后划分成各种类别的国家。目前联合国与其他国际组织经常运用这一种方法。例如，按照人均国民生产总值的数据，把 100 多个发展中国家分成三个大类，即低收入国家、中等收入国家和高收入的石油出口国。目前，由于这种运算方法可以迅速和及时地把各国的基本情况集中归纳起来，从数字和图表中让人们清楚地了解到各国经济发展的水平，及其变化和

^① 托达罗：《第三世界的经济发展》，1985 年英文第三版，第 43 页。