



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



发展经济学

● 刘崧生 主编
● 农业经济管理专业用

农业出版社

1.5

全国高等农业院校教材

发 展 经 济 学

刘崧生 主编

农业经济管理专业用

农 业 出 版 社

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

主 编 刘崧生 (南京农业大学)
副主编 赵冬绥 (北京农业大学)
编 者 刘葆金 (南京农业大学)
王 荣 (南京农业大学)
陈万明 (南京农业大学)
吴昭才 (北京农业大学)
李善民 (西南农业大学)
郭善民 (南京农业大学)
赵冬绥
刘崧生
主审人 赵天福 (沈阳农业大学)

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，分别作了专章论述。我国也是一个发展中国家，谋求发展是我国长期的重大任务。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。考虑到关于我国经济发展问题的材料在本专业其它教材中涉及较多，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，北京农业大学赵冬绥担任副主编，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

目 录

第一章 发展中国家与经济发展	1
第一节 发展中国家的兴起、特征和分类	1
第二节 经济增长与经济发展	12
第三节 发展经济学的形成与演变	18
第二章 经济发展理论	25
第一节 早期经济发展思想	25
第二节 经济增长理论与经济发展	30
第三节 论证经济发展的三种基本理论	38
第三章 国内资本的形成与经济发展	46
第一节 资本的概念及作用	46
第二节 资本稀缺对经济发展的阻碍	51
第三节 储蓄与资本形成	54
第四节 投资决策	58
第四章 人口、人力资源与经济发展	62
第一节 人口增长与经济发展	62
第二节 人力资源闲置与全面城乡就业战略	67
第三节 人口流动模式	72
第四节 人力资本理论与智力投资	79
第五章 技术进步与经济发展	84
第一节 技术进步的贡献	84
第二节 技术创新理论	87
第三节 技术进步的内容和类型	90
第四节 技术转移与技术引进	98
第六章 自然资源、环境保护与经济发展	107

第一节	自然资源与经济发展	107
第二节	自然资源的合理开发利用	112
第三节	环境保护与经济发展	117
第七章	对外贸易与经济发展	125
第一节	对外贸易在经济发展中的作用	125
第二节	对外贸易理论	131
第三节	贸易保护主义与贸易自由化	136
第四节	发展中国家的外贸特点	140
第五节	对外贸易战略类型及其效果	142
第八章	国外资源的利用与经济发展	147
第一节	国外资源	147
第二节	两缺口模式	149
第三节	国外资源的利用	152
第四节	发展中国家的经济特区	159
第九章	国际经济新秩序与经济发展	166
第一节	建立国际经济新秩序的缘起	166
第二节	南北关系	171
第三节	南南合作	174
第十章	经济发展过程中的行政干预与市场调节	178
第一节	计划与市场机制相结合	178
第二节	发展中国家宏观经济的计划化	181
第三节	发展中国家微观经济的计划化	188
第四节	平衡增长与不平衡增长理论	191
第五节	部门发展优先政策	194
第六节	“发展极”——地区发展优先政策	198
第十一章	农业进步与经济发展	200
第一节	发展中国家农业的停滞	200
第二节	农业在工业化过程中的作用和农业剩余的转移	202
第三节	农业转型与发展	206
第十二章	工业化与经济发展	218
第一节	工业化过程	218

第二节	城市化问题.....	223
第十三章	财政、货币政策与经济发展	228
第一节	财政政策.....	228
第二节	货币政策.....	235
第三节	通货膨胀.....	242
第十四章	经济调整与经济发展	248
第一节	战后发展中国家经济发展的评价.....	248
第二节	发展中国家面临的经济困难.....	254
第三节	发展中国家的经济调整与发展的基本趋向.....	260
第十五章	发展中国家和地区的经济发展.....	265
第一节	新加坡的经济发展.....	265
第二节	台湾的经济发展.....	272
第三节	南朝鲜的经济发展.....	279
第四节	巴西的经济发展.....	285
第五节	印度的经济发展.....	294
参考书目		300

第一章 发展中国家与经济发展

第一节 发展中国家的兴起、特征和分类

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的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，了解这些国家的兴起，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集一起，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”。

长时期以来，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，科技落后，生产因素，特别在其结合方面，较为缺乏和“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。因此，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。

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，表现在大多数发展中国家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。

发展中国家和地区中的低收入国家和地区，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，其它低收入国和地区平均190美元），中等收入国和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，南朝鲜为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^①。

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。^②这也就是说，虽然发展中国家人均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，所以两者的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。

发展中国家中的非社会主义国家很低的人均收入，在居民间分配贫富差距也较大。根据《1986年世界发展报告》发表的有统计数字的26国的情况，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%（南朝鲜），最高的竟达50.6%（智利）。这种收入分配悬殊的情况比发

①、② 世界银行：《1986年世界发展报告》，表1，中国财经出版社1986年版。

达国家更为严重；这些国家收入最低的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，是预期寿命低，婴儿死亡率高，每日热能摄取量少，医护人员少。

在教育方面，发展中国家和发达国家相比，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，即出生率很高。发展中国家的人口出生率1984年平均为29%（其中中国为19%，印度为33%），而死亡率为11%（其中中国为7%，印度为12%）。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四分之一。社会上的老幼成员常常被称为经济上的“抚养负担”，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）加以抚养。在发达国家，总抚养负担（老幼合在一起）只占人口的三分之一，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%）。^①

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都非常低。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%。

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。

^① 世界银行：《1986年世界发展报告》，表26。

表1—1 发展中国家的分配

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	2389.5 (611.5)	23 (22)	77 (78)	70 (71)	36 (33)
中等收入国	1187.6	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。

表1—2 商品出口结构

1984年

国家类别	燃料、矿产 品和金属	其 它 初级产品	纺织品 和服装	机器和 运输设备	其它 制成品
低收入国	...	...	...	...	...
中国和印度	21	24	18	6	32
中等收入国	31	23	9	14	23
高收入石油出口国	95	(.)	(.)	2	2
市场经济工业国	12	14	4	38	32

注：(.)表示不到0.5%。东欧非市场经济国家无数字。

资料来源：世界银行，《1986年世界发展报告》，表10。

表1—3 商品出口目的地 (占总数%)

1984年

原 产 地	市场经济 工 业 国	东欧非市 场经济国	高收入石 油出口国	发 展 中 国 家
低收入国	50 (60)	7 (4)	4 (6)	40 (30)
中等收入国	64	3	2	31
高收入石油出口国	59	(.)	3	33
市场经济工业国	70	3	3	24
东欧非市场经济国	32	51	3	14

注：括号中为除中国、印度以外的数字。(.)表示不到0.5%。

资料来源：世界银行，《1986年世界发展报告》，表12。

发展中国家为加速本国经济发展，不得不进口机器设备，引进外国技术，引进外资。而这些制造品60%以上来自发达的资本主义国家。发展中国家的国内投资常常高于国内储蓄，其不足之数只得靠国外资金弥补。

表1—4 商品进口结构(%)

1982年

国家类别	食物	燃料	其它初级产品	机器和运输设备	其它制成品
低收入国	...	...	...	...	...
中国和印度	12	16	13	18	41
中等收入国	11	20	7	30	32
高收入石油出口国	13	2	2	42	41
市场经济工业国	11	26	8	19	24

资料来源：世界银行，《1986年世界发展报告》，表11。

表1—5 国内生产总值的分配(%)

1984年

国家类别	国内投资总额	国内储蓄总额	资源差额
低收入国	25 (16)	23 (7)	-2 (-9)
中等收入国	21	22	1
高收入石油出口国	30	36	6
市场经济工业国	21	21	

注：括号内为除中国、印度以外的数字。

资料来源：世界银行，《1986年世界发展报告》，表5。

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

以劳动者的更加贫因为代价的，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宜的战略，还需要改变现有的国际经济秩序，使之较为切合穷国的需要。”^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。

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，没有一个国家可以做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。目前，国内外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发展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。目前联合国与其它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，及其变化和动向，因此

^① 托达罗：《第三世界的经济发展》，1985年英文第3版第43页。

已广泛为人们所承认和采用。

这类方法存在的明显不足是，用其来划分发展中国家的不同类型则显得比较表面和肤浅，远不能透彻地反映各国经济复杂关系及其发展变化的内在原因。所以，这种分类方法必须与其他一些方法相结合，相辅相成。

二是经济学家往往根据收集和考察所得的各种资料，对国际经济和各国经济中普遍存在的一些现象及突出的问题进行分析和研究。在此基础上，按照研究对象的相同点和差异程度，从历史到现状进行纵向比较，或对同一时期的各国及各部门进行横向对比，以此划分出发展中国家的各种类型、组别和特殊典型。例如，印度和巴西这两个国家均可称为发展中的大国。但是，在对外开放程度上，两国的政策有很大的差别，前者更内向，后者则更为开放。从人均国民生产总值和国民收入水平看，印度列入低收入发展中国家，巴西属于中等收入国家。然而，两国在收入分配方面都存在严重的贫富不均现象。采矿业和制造业在两国都取得了很大发展，制成品的出口也迅速增长，并对国民经济发展作出了重要贡献。但是，两国在经济和技术发展水平上的差距也是明显的，巴西比印度要发达。所以根据上述的综合分析，人们通常把印度仍归以农业为主的发展中大国，而把巴西称之为新兴工业国。

根据上述的方法和原则，人们可以多种形式和多种层次对发展中国家进行综合的分类。

1.按经济发展水平，人均国民生产总值标准分类：按照这个标准，联合国和世界银行定出具体数值，把发展中国家分成以下三大类：

(1) 低收入国家。这是指1983年人均国民生产总值低于400美元的国家 and 地区。这一类国家所占土地面积约3160万平方公里，相当世界总面积的24%左右，人口约23.4亿（1983年数字），占世界总人口的50%左右。这一组国家约为发展中国家总数

的1/3,其中包括中国和印度这两个人口最多的大国。其余的低收入国家几乎都分布在亚洲东南部和南部,非洲撒哈拉以南地区,拉丁美洲只有海地属于此列。除中国和印度外,这些国家的经济实力很弱,工业落后,是发展中世界最贫困的国家。

(2) 中等收入国。这是指1983年人均国民生产总值高于400美元的国家 and 地区。这类国家约占整个发展中国家总数的一半以上。1983年这一类国家人均国民生产总值平均在1310美元。由于这类国家之间经济发展差别仍然悬殊,因此,又分成“下中等”和“上中等”两组类别。这两组国家人均国民生产总值1983年分别为750美元和2050美元。中等收入国家经济实力和人均收入比低收入国家增长得快,其中有一部分国家已成为新兴的或半工业化国家。尽管如此,大部分中等收入国家仍是原料和初级产品生产国和出口国。它们的工业化和现代化进程仍然面临着缺乏资金、技术和人才等问题和困难。

(3) 高收入石油出口国。这主要是指中东地区几个石油生产和出口国。1983年这组国家人均国民生产总值平均达12370美元,为低收入国家平均水平的47.5倍,中等收入国家的9倍多^①。但是,这主要是靠70年代初以来石油价格提高和出口收入增加所致。而就其产业结构方面看,这些国家的制造业还处于落后和起步阶段,单一经济和畸形发展的特点十分明显,例如,沙特阿拉伯,其农业只占国内生产总值的2%。这是农业长期落后和自然条件恶劣,石油工业高速发展的结果。它的工业虽然占国内生产总值的66%,但制造业只占6%,可见其经济结构十分不协调。然而这类国家有很大的优势,它们有经济发展所需的充裕资金。从其丰富的石油储量看,这种优越条件在相当长时间内,将对其经济和社会发展起重要作用。但是,这一组国家也存在着经济发展的种种障碍和矛盾,其中包括石油收入的合理使用,民族经济

^① 世界银行:《1985年世界发展报告》,表1。