

Shehui
Jingjixue

社会
经济学

白雪秋 宋国兴◎主编



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

F124/53

2007

社会经济学

作者(按姓氏笔画数排列)：

王在全 白雪秋 孙蚌珠 宋国兴 李顺荣

邱尊社 居维纲 赵 顺 聂志红 黄俊立



中国经
济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

社会经济学/白雪秋, 宋国兴主编. - 北京: 中国经济出版社, 2007. 12

ISBN 978 - 7 - 5017 - 8361 - 8

I. 社… II. ①白… ②宋… III. ①社会发展—研究—中国 ②经济发展—研究—中国 IV. F124

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 182340 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: 刘 勇 (电话: 010 - 68308641)

责任印制: 张江虹

封面设计: 任燕飞

经 销: 各地新华书店

承 印: 三河市佳星印装有限公司

开 本: 880mm × 1230mm 1/32 印张: 11.375 字数: 270 千字

版 次: 2007 年 12 月第 1 版 印次: 2007 年 12 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5017 - 8361 - 8/F · 7353 定价: 28.00 元

版权所有 盗版必究 举报电话: 68359418 68319282

国家版权局反盗版举报中心电话: 12390

服务热线: 68344225 68369586 68346406 68309176

内 容 简 介

中国改革开放将近30年，在经济迅猛发展的背景下，许多社会问题，例如，贫困、失业、环境污染、毒品走私等依然存在，甚至呈现恶化的态势，引起了决策层和社会大众越来越多的关注。学者们从不同的学科背景出发对这些问题进行研究，提出了各种理论观点和政策主张，探讨这些社会问题出现的原因，以及其中一些带有规律性的东西，在此基础上提出解决社会问题或缓解社会矛盾的方案或思路。

本书所分析的社会现象，是各个国家普遍存在的，更是当代中国的现实问题，同时用更多的笔墨来分析中国的问题。本书适宜各种层次的人士，对非经济专业的读者来说，可以当作是一本现代经济学的入门书籍；对于从事相关领域工作的社会人士，可以进一步拓宽视野。

Shehui Jingjixue





目 录

目 录

第一章 贫困经济学

第一节 区域贫困	(1)
第二节 绝对贫困	(17)
第三节 相对贫困	(22)
第四节 个体贫困的根源和治理	(25)

第二章 资源配置与社会福利

第一节 经济体制	(31)
第二节 市场经济中的资源配置	(33)
第三节 计划经济中的资源配置	(40)
第四节 社会福利：市场与计划的比较	(47)
第五节 转型经济的问题与前景	(50)

第三章 政府规模与效率

第一节 为什么需要政府	(60)
第二节 政府的税收	(68)
第三节 政府的支出	(73)
第四节 政府的规模与效率	(81)

第四章 污染控制的经济学分析

第一节 污染及其发生的原因	(95)
第二节 污染：资源错误配置和社会福利损失	(104)
第三节 污染控制的适当水平	(116)

社会经济学

- 第四节 污染控制的经济激励 (120)
第五节 中国的污染控制 (131)

第五章 职业体育经济学

- 第一节 职业体育的兴起与体育经济学的产生 (144)
第二节 运动员市场 (156)
第三节 体育联盟 (169)

第六章 犯罪防范的经济学分析

- 第一节 犯罪及其社会成本 (187)
第二节 政府在犯罪防范中的作用 (199)
第三节 犯罪防范活动的最优水平 (203)
第四节 犯罪防范资源的配置 (208)
第五节 非法行为合法化的经济效应 (213)
第六节 犯罪的经济原因及预防 (216)

第七章 毒品走私与地下经济

- 第一节 毒品走私现状与地下经济学的兴起 (221)
第二节 毒品需求分析 (233)
第三节 毒品供给分析 (242)
第四节 公共政策分析 (249)

第八章 灾害经济学

- 第一节 灾害概述 (261)
第二节 灾害经济学 (264)
第三节 灾害成因的经济学分析 (274)
第四节 灾害对经济系统的影响 (281)
第五节 灾害损失的经济评估 (282)

目 录

第九章 失业及其治理

- 第一节 失业及其统计 (287)
- 第二节 失业成因的经济学解释 (299)
- 第三节 失业的成本及其治理 (309)
- 第四节 中国的失业问题及其治理 (316)

第十章 老龄化社会与老年社会保障

- 第一节 老龄化社会带来的挑战 (325)
- 第二节 银发老人的生存——世界养老保障的
今天和明天 (334)
- 第三节 中国养老保障的路径选择 (350)
- 后 记 (357)

第一章 贫困经济学

贫困是一个普遍性的问题，也是一个长期存在的问题。在过去的50年中，世界经济和财富急剧增长，但世界范围内的贫困问题依然存在甚至呈现恶化的趋势。贫困人口与其他群体获得社会权利的机会是不均等的，他们难以分享和参与现代社会文明。大量贫困现象的持续存在，不仅不符合现代社会的公平正义观，而且也难以实现社会和谐有序地发展。贫困涉及经济、社会、历史、文化、心理和生理等各个方面，由于知识背景和研究方法的差别，不同的学者对贫困可能作出各种不同的理解，本章我们试图借助经济学的理论和方法来描述和解释贫困。

第一节 区域贫困

一、区域贫富程度的衡量

从某种角度看，有两类贫困问题：一类是从整体角度来看待的贫困，例如，贫困国家、贫困地区等。如果从这个角度来理解，那么，所有收入低于一定程度或标准的都是贫穷的国家或地区。另一类是从个体即从个人和家庭角度看待的贫困。从这种角度来理解，所有国家都有贫困问题，不仅发展中国家有贫困，而且发达国家也有贫困。我们首先考察第一类贫困，国

社会经济学

家或地区的贫困，这里概括为区域贫困。

国内生产总值即 GDP 和人均 GDP 是衡量经济发展水平，从而也是衡量贫穷还是富裕的重要尺度。1995 年世界银行把 10 个国家列为全球最穷国家，分别是莫桑比克、埃塞俄比亚、坦桑尼亚、塞拉利昂、布隆迪、乌干达、乍得、卢旺达、尼泊尔和不丹。这些国家人均 GDP 在 200 美元以下。1999 年世界银行发展报告把 1998 年人均 GDP 在 520 美元左右的国家确定为低收入国家。

GDP 是指一国或一个地区在一定时期内通常是一年内所生产的商品和服务的市场总价值，用总人口除以 GDP 就得到人均 GDP。通常用支出法和收入法来核算 GDP。用支出法核算 GDP，就是通过核算在一定时期内整个社会购买最终产品的总支出即最终产品的总卖价。使用最终产品的有居民、政府、企业和国外的企业和居民等。因此，用支出法核算 GDP 就是核算一个国家或一个地区在一定时期内居民的消费、企业的投资、政府的购买以及出口这几方面支出的总和。用收入法核算 GDP 就是核算一个国家或一个地区在一定时期内生产中所形成的各种收入的总和，即把工资、租金、利息、利润等加起来计算 GDP。

GDP 是用市场价值来核算的，因此，GDP 的变动可能是由价格的变化引起的。例如，一国的生产没有增长，但物价上升了 10%，那么用现价计算的 GDP 也增长了 10%。显然，这种增长是虚假的。为了反映经济增长的真实情况，就要扣除物价变动的因素，即按不变价格核算 GDP。按不变价格对当年 GDP 进行折算时，一般首先把某一年确定为基年，把该年的价格确定为不变价格；然后用物价指数来调整按当年价格核算出来的 GDP。这样就可以得到按不变价格计算的 GDP，便于进行比较。

GDP 和人均 GDP 把国民经济的总体情况和发展水平概括为

第一章 贫困经济学

简单明了的统计数字，而且相关的数据相对来说易于收集和整理，因此，GDP 和人均 GDP 就成为国际通用的衡量经济发展水平的尺度。但 GDP 这一指标存在着一些显著的缺陷。

首先，GDP 没有包括非市场经济和地下经济活动的产值。在许多国家，特别是发展中国家大量存在非市场经济活动，许多产品和服务没有进入市场，而是由家庭成员自给自足。很多国家还普遍存在地下经济，一些地下经济活动是为了逃避政府税收或避免政府的约束和制裁，另一些地下经济是为了隐藏其非法行径。这些活动包括厂商隐匿不报的一些生产活动、假冒伪劣品的生产以及走私、贩毒、卖淫等等。据估计，美国地下经济占 GDP 的 3% ~ 20%。这一比例在发展中国家更高，如印度估计有 30%。

其次，GDP 只反映了经济发展，却没有反映出经济发展对资源环境的影响，没有反映为了实现经济增长，经济社会所付出的环境污染、生态失衡、病态城市化和人口膨胀等方面的代价。更有甚者，环境污染、资源的过度利用都有可能核算成对经济的贡献。例如，如果污染导致人体生病，居民医疗消费由此增加，那么 GDP 也就增加了。

第三，GDP 不能准确地反映生活水平。例如，前苏联的 GDP 和人均 GDP 都不算低，但由于军备占了很大一部分，因此，人民的实际生活水平没有人均 GDP 与其相当的国家的高。GDP 和人均 GDP 也不能反映收入分配的状况，不能反映人们在精神上的满足程度和生活质量的变化。第四，在运用 GDP 和人均 GDP 进行国际比较时，也会遇到一些困难。因为各国 GDP 核算的方法和口径、统计资料完备准确的程度不尽相同，而且 GDP 通常是以各国货币来计算的，这就涉及本国的货币是否估值过高或估值过低的问题。

社会经济学

由于 GDP 和人均 GDP 的缺陷，许多学者和机构又提出了别的衡量经济发展程度和生活水平的指标体系。其中，莫利斯等人于 20 世纪 70 年代初提出了“物质生活质量指数”。该指数是由预期寿命、婴儿死亡率和识字率等三项指标组成的一套简便的综合指数，每项指标都用百分数表示每个国家的成绩：1 表示“最坏”，100 表示“最好”。例如，预期寿命的上限 100 分定为 77 岁，下限 1 分定为 28 岁。各国的预期寿命都在这上下限之间，从 1 到 100 评分。一旦一个国家的预期寿命、婴儿死亡率和识字率都按百分制打出分以后，用同样的权数平均就可计算出这个国家的综合的物质生活质量指数。从许多国家和地区的情况看，人均 GDP 低，物质生活质量指数也低，人均 GDP 高，物质生活质量指数也高。但也有一些国家和地区的人均 GDP 水平和物质生活质量指数并不相称。1981 年，沙特阿拉伯、中国台湾地区、巴基斯坦、中国、斯里兰卡的人均 GDP 分别为 12720 美元、2503 美元、349 美元、304 美元和 302 美元，而这 5 个国家的物质生活质量指数分别为 40、87、40、75 和 82。^①

1971 年联合国大会正式通过了把“最不发达国家”作为国家类别的 2678 号决议，并制订了衡量最不发达国家的 3 条经济和社会标准：①人均 GDP 在 100 美元以下；②在 GDP 中制造业所占比重低于 10%；③人口识字率在 20% 以下。根据这个标准，当时联合国把 24 个成员国列为最不发达国家，即所谓“最穷国”。后来，联合国对最不发达国家的标准作了几次修改和调整。1981 年联合国发展计划委员会把第一条标准改为人均 GDP 在 250 美元以下，当时全世界有 39 个最不发达国家。1991 年

^① 张培刚：《发展经济学教程》，第 43 页，经济科学出版社，2002 年版。

第一章 贫困经济学

3月，联合国发展计划委员会把衡量最不发达国家的标准调整为：①人均GDP在600美元以下；②人口不超过7500万；③扩大的实际生活质量指数（包括预期寿命、人均摄取热量、入学率、识字率等）不超过47点；第四，经济多种经营指数（包括制造业、工业就业比重等）不超过22点。根据这四条标准，截至2002年，全世界经联合国批准的最不发达国家已有49个，包括亚洲9国：阿富汗、孟加拉国、不丹、柬埔寨、老挝、马尔代夫、缅甸、尼泊尔、也门；非洲34国：安哥拉、贝宁、布基纳法索、布隆迪、佛得角、中非、乍得、科摩罗、刚果（金）、吉布提、赤道几内亚、厄立特里亚、埃塞俄比亚、冈比亚、几内亚、几内亚比绍、莱索托、利比里亚、马达加斯加、马拉维、马里、毛里塔尼亚、莫桑比克、尼日尔、卢旺达、圣多美和普林西比、塞内加尔、塞拉利昂、索马里、苏丹、多哥、乌干达、坦桑尼亚、赞比亚；大洋洲5国：萨摩亚、瓦努阿图、图瓦卢、基里巴斯、所罗门群岛；拉丁美洲1国：海地。

2002年联合国贸发会议对全球49个最不发达国家的调查显示，多数最不发达国家的经济处于停滞或倒退的状态，其贫困化程度有增无减。它们中3/4的国家每天的人均收入不足两美元，相当于70年代初的水平。贫困是最不发达国家面临的首要问题，贫困导致了其他一系列问题的产生，例如生活水平低下、生产率低、人口负担重、二元结构、单一经济、对农业和初级产品出口依赖性强以及在国际关系中处于劣势地位等问题，这些问题反过来又加重了贫困的程度，因此形成恶性循环的怪圈。

恩格尔系数也是衡量一个国家或者一个地区贫富状况的一个重要指标。19世纪德国统计学家恩格尔根据统计资料，发现消费结构的变化符合这样一个规律，即一个家庭收入越少，家

庭总支出中用来购买食物的支出所占的比例就越大，随着家庭收入的增加，家庭总支出中用来购买食物的支出则会下降。推而广之，一个国家越穷，每个国民的平均支出中用于购买食物的支出所占比例就越大，随着国家富裕程度的提高，这个比例呈下降趋势。这就是所谓的恩格尔定律。恩格尔系数就是根据恩格尔定律得出的比例数，是表示生活水平高低的一个指标。其计算公式如下：

$$\text{恩格尔系数} = \frac{\text{食物支出金额}}{\text{总支出金额}}$$

根据联合国粮农组织提出的标准，恩格尔系数在 60% 以上为贫困，50% ~ 59% 为温饱，40% ~ 50% 为小康，30% ~ 40% 为富裕，低于 30% 为最富裕。根据中国国家统计局提供的数据，1978 年，中国农村家庭的恩格尔系数为 67.7%，城市家庭为 57.5%。到 2005 年，中国农村和城市家庭的恩格尔系数已经分别降至 45.5% 和 36.7%。

为了集中使用扶贫资金，有效地扶持贫困人口，中国政府于 1986 年第一次确定了国家重点扶持贫困县标准：以县为单位，1985 年农民年人均纯收入低于 150 元的县。此后，随着经济的发展，特别是贫困地区经济状况的不断改善，对贫困县的标准也及时作出调整。1994 年，国家重点扶持贫困县的标准调整为：以县为单位，凡是 1992 年农民人均纯收入低于 400 元的县全部纳入国家重点贫困县扶持范围；凡是 1992 年人均纯收入高于 700 元的原国家重点扶持贫困县，一律退出国家扶持范围——根据当时的典型测算，凡是超过 700 元的县，90% 以上的贫困人口基本上解决温饱问题。依据这个标准，列入《国家八七扶贫攻坚计划》的国家重点扶持的贫困县共有 592 个，分布在 27 个省、自治区、直辖市，涵盖了全国 72% 以上的农村

贫困人口。中国现有国家扶贫开发工作重点县 592 个，其中东部 72 个，中部 204 个，西部 316 个，分别占全国的 12.2%、24.4% 和 53.4%。截至 2005 年底，在 592 个国家扶贫开发工作重点县中，农村贫困人口为 1433 万人，占全国农村贫困人口的 60.6%；低收入人口 2191 万人，占全国农村低收入人口的 53.9%。2004 年，国家扶贫开发工作重点县农民人均纯收入只有 1585 元，仅相当于全国农民人均纯收入的 54.4%。

二、生产的决定因素

一个国家或地区的 GDP 取决于投入生产过程的各种资源的数量和状况。这些资源包括三种类型，分别是自然资源、人力资源和资本资源。自然资源是大自然提供给人类的生产手段，包括农业、工业、道路等使用的土地，以及能源和矿藏等；人力资源指所有能够并且愿意参加生产活动的劳动者；资本资源是指上一个生产过程生产出来的，又投入下一个生产过程的各种物品，包括机器设备、原材料、道路、建筑物等。以 Q 表示一个国家的总产出，以 L 、 N 、和 K 分别表示生产过程使用的自然资源、人力资源和资本资源的数量，则一定数量的资源和其所能生产出来的最大产量之间的函数关系，即生产函数可以表示为：

$$Q = f(L, N, K)$$

既定投入和其最大产出之间的关系可以用生产可能性边界曲线来表示。生产可能性边界曲线表示

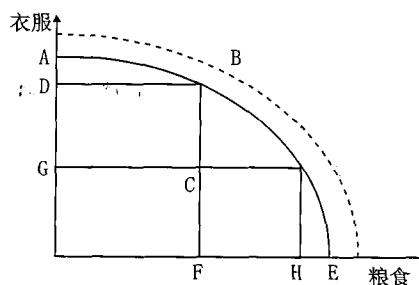


图 1-1 生产可能性曲线

在各种资源投入数量既定的条件下，一个经济社会所能生产出来的最大产量。假设一个经济社会只生产衣服和粮食两种产品。在图 1-1 中，纵轴表示衣服的数量，横轴表示粮食的数量。曲线 AE 是生产可能性曲线，它是一定时期能够生产出来的衣服和粮食的所有最大组合的轨迹。

如果资源可以无限供给，那么人类就可以生产任意数量的任何产品，也就没有必要讨论一个社会的生产可能性边界。但不幸的是，在一定时期能够投入生产过程的资源总是有限的。而人类的欲望是无限的，因此，资源总是不足的，也就是说资源是稀缺的。生产可能性边界的存在实际上反映了资源是稀缺的这一事实。在生产可能边界之外的粮食和衣服的组合，如图 1-1 中的 B 点，是不可能生产出来的；在生产可能边界之内粮食和衣服各种组合，例如 C 点，是能够生产的，但资源没有得到充分的利用，这反映了生产是缺乏效率的。只有在生产可能性边界上各点进行生产才实现了效率。显然，低效率的生产方式进一步加剧了由于资源稀缺导致的生产不足问题的严重性。

资源的稀缺性迫使人们作出选择。从生产可能性边界曲线来看，选择就是决定按生产可能性边界曲线上的哪一点来进行生产，即确定生产衣服和粮食的哪一种组合。生产可能性曲线向右下方倾斜，说明要想多生产粮食，就得少生产衣服，反过来也是一样。这就是说无论生产什么产品都是有代价的，经济学用机会成本的概念反映这一点。所谓机会成本就是在资源既定的条件下，为额外生产一定数量的某种产品而需要放弃的生产其他产品的数量。在图 1-1 中，假如现在生产衣服的数量从 G 增加到 D，则能够生产的粮食的数量就从 H 减少到 F。因此，多生产这部分衣服的机会成本就是少生产的这部分粮食。

生产可能性边界曲线不但向右下方倾斜，而且凹向原点，

说明随着一种产品的产量的增加，生产一单位这种产品的机会成本是递增的。在图 1-1 中，当衣服的产量增加了一个单位，必须放弃一定数量的粮食，这里打个比方，要放弃 2 个单位的粮食，如果衣服的产量再增加一个单位，所要放弃的粮食的数量就要大于 2 个单位了。机会成本的递增是由于资源之间并不能完全相互替代。某些资源适于生产某种产品，有一定的专用性，当把它用于生产其他产品时其效率下降，即单位资源的产出减少。这种现象在现实经济中是普遍存在的。

三、区域贫困的原因

利用生产可能性曲线可以解释大部分的区域贫困。区域贫困主要是由于生产能力不足造成的，而这又与自然资源的状况、资本积累和人力资源状况等有密切的关系。

（一）自然条件

自然条件虽然不能对经济发展起决定性的作用，但恶劣的自然条件的确会对经济发展造成极其不利的影响。中国农村贫困地区主要集中在中西部，在 1994 年确定的 592 个国家重点扶持贫困县中，中西部地区占 82%。西部贫困地区多属于高原、山地、丘陵、沙漠等。这些地区要么干旱严重，降水量小又主要集中在夏季；要么地表水源不能利用，地表水渗透严重；要么高寒阴冷，有效积温严重不足；要么山高坡陡，水土流失严重、灾害频繁。中部地区的贫困县主要集中在吕梁山地区、太行山地区、秦岭大巴山地区、武陵山地区、大别山地区、井冈山地区等。这些贫困县的山地面积占其国土面积的比例超过 60%，因而平地少、耕地少，严重制约了当地的农业生产，甚至农民的生活。此外，中国大多数贫困地区的地理位置十分不