

世界银行丛书

THE IMPACT OF ECONOMIC
POLICIES ON POVERTY AND
INCOME DISTRIBUTION

经济政策对贫困和
收入分配的影响

评估技术和方法

[法] François Bourguignon

弗朗索瓦·布吉尼翁

编著

[巴] Luiz A. Pereira da Silva

路易斯·A·佩雷拉·达席尔瓦

EVALUATION TECHNIQUES AND TOOLS

中国人民大学出版社

世/界/银/行/丛/书

THE IMPACT OF ECONOMIC
POLICIES ON POVERTY AND
INCOME DISTRIBUTION

经济政策对贫困和 收入分配的影响

评估技术和方法

[法] François Bourguignon
弗朗索瓦·布吉尼翁

编著

[巴] Luiz A. Pereira da Silva
路易斯·A·佩雷拉·达席尔瓦

史玲玲 周泳敏 译

EVALUATION TECHNIQUES AND TOOLS

 中国人民大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

经济政策对贫困和收入分配的影响: 评估技术和方法

[法] 布吉尼翁等编著; 史玲玲, 周泳敏译.

北京: 中国人民大学出版社, 2007

(世界银行丛书)

ISBN 978-7-300-07922-6

I. 经…

II. ①布…②史…

III. ①经济政策-影响-贫困-研究②经济政策-影响-收入分配-研究

IV. F019.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 027298 号

世界银行丛书

经济政策对贫困和收入分配的影响: 评估技术和方法

[法] 弗朗索瓦·布吉尼翁

编著

[巴] 路易斯·A·佩雷拉·达席尔瓦

史玲玲 周泳敏 译

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号

邮政编码 100080

电 话 010-62511242 (总编室)

010-62511398 (质管部)

010-82501766 (邮购部)

010-62514148 (门市部)

010-62515195 (发行公司)

010-62515275 (盗版举报)

网 址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.ttrnet.com>(人大教研网)

经 销 新华书店

印 刷 河北涿州星河印刷有限公司

规 格 170 mm×228 mm 16 开本

版 次 2007 年 3 月第 1 版

印 张 20 插页 1

印 次 2007 年 3 月第 1 次印刷

字 数 365 000

定 价 33.00 元

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

前言

发展是经济结构的基本改变，是资源从农业向服务业和工业的转移，是人口向城市的流动和劳动力的国际流动，是贸易的改革和技术的发展。社会和谐和变迁——表现在医疗和预期寿命、教育和识字率、人口规模和结构以及性别关系——是发展的核心。政策的任务就是帮助消除和指导这些变迁、和谐的力量。但是政策制定者如何评价他们已经执行的和正在执行的政策是正确的？

20 世纪 70 年代以来，公共经济学已经将严格的经济分析置于议事日程。经济分析就是如何将增长和分配——简单地说是蛋糕的大小和如何分配蛋糕——从理论和经验两个方面加入公共政策的讨论。这是伟大的进步。现在所需要的是研究将规模和分配的分析扩展到和谐和变迁的更有影响的问题。标准的公共经济学已经向前迈出了关键的一步，也就是超越了传统的福利理论，研究有限信息基础上制定的政策的局限。经济分析有助于讨论国家的角色，可以把公共物品的提供既看作是政策过程也看作是预算过程。但是我们的发展视角已经变化，相应的评估政策的理论和工具也应该变化。

在过去的 20 年我们已经开始关注收入之外的医疗和教育。实际上，我们已经开始关注人类基本福利之外的要素，而且把自由看作是发展的一部分。我们认为国家不是市场的替代，而是关键的补充。我们已经了解市场需要政府而且政府需要市场，并且政府行动是鼓励人们参与增长过程并且从经济机会中获利的关键。经济增长是消除收入贫困的最终力量。最有效的消除收入贫困的国家是经济增长最快的国家，而在经济发展停滞或落后的国家贫困已经在很大范围内扩展。

同时，我们知道社会和谐是合理的政策和制度的重要的基础。当赋予穷人一定的能力可以改变他们的基本生活，社会的功能就能更为有效地发挥。赋予穷人一定的能力需要的不仅仅是让他们接受一定的教育，保持健康，还要让他们成为有效的参与者，相应的这个过程依赖于地方组织的信息、责任和性质。

公共经济学应用于发展和评估发展政策的分析工具的过程中有许多方面要考虑。近年来在评估公共项目的影响方面已经取得了许多进步。出现了许多新的方法，而且现有的方法也在不断改进。但是仍然需要更多的方法，做更多的努力。在这些革新取得成果之前，必须更为严格系统地使用现有的方法，从而使得政策制定者能够明确地看到他们所作出的选择是促进了增长和和谐，而且能够减少贫

困。本书的目的就是让发展领域的实践者、决策制定者和学者能够使用评估政策效果的工作。

评估的工具集是政府部门、大学、援助机构、NGOs 和其他发展机构的实践者和研究者在建立和检验不同的评估经济政策选择对贫困和分配的影响的过程中广泛合作的结果。本书列出的这些工具代表了对广泛的政策执行贫困和分配分析过程中可以使用的最为稳健的经过实践检验的工具。这些工具包括在不同的情况、政策试验以及在选择消减贫困的方式中对不同的方案进行更好的定量抉择过程中所应用的方法。

分析经济政策对贫困和收入分配的影响要求这些影响与家庭调查中观察的每个家庭的收入和支出联系在一起。这可能是从本书中能够得到最重要的经验。这意味着应用现有的工具可以做更多，特别是在分析微观和宏观经济政策的贫困和分配影响过程中更严格的使用现有的家庭调查。

本书也为更具发展前景的必要的研究计划指出了方向。首先，需要发展更具经验的调查，并且获得对投资环境、个人偏好和政治改革更好的分析性理解。我们希望使用企业水平的微观数据进行更多的工作——在本书的最后部分提出——将会为未来的研究提供可获得更多成果的方向。其次，本书展示的工作表明需要更多的研究工作来促进宏观经济模型和通过家庭调查获得的家庭行为模型结合起来。这样的结合显然是研究重要政策——如税收、贸易壁垒和公共支出的许多方面——的分配归属和宏观效果以及评估主要的结构改革时的关键。

本书不是工作的结束。革新性的研究可以让分析人员更深入地分析，也可以解决书中提出的问题。但是，本书是我们努力提供匹配政策制定者面对的发展挑战的经验工具、满足他们评估复杂政策的需要的过程中的里程碑。最后，所使用的工具的特性依赖于工具应用的严格性，工具的应用依赖于工具的特性。

Nicholas Stern

世界银行首席经济学家

致 谢

世界银行首席经济学家 Nicholas Stern 和国际货币基金组织常务副主席 Stanley Fischer 首先提出撰写本书。开始是一系列的研讨会，主要目标是评论现有的用于评估发展中国家可行的政策的贫困和分配影响，接着由国家政策制定者、多边组织、国际捐赠组织、NGOs 和学术机构在全国和国际范围内进行讨论。Nicholas Stern 在总体上指导这些工作的进行。Gobind Nankani 与 Frannie Leauthier 促进了与世界银行的合作，并提出了进行培训的想法。Ian Goldin 与 John Page 在 Ines Garcia-Thoumi 的帮助下组织了世界银行内的讨论。

本书是上面提到的所有作者共同合作的结果，应该首先感谢他们，感谢他们所做的工作以及他们提供的对他们同事的工作的评论。

本书也受益于 Pierre-Richard Agénor, Benu Bidani, Shahrokh Fardoust, Hippolyte Foffack, Alan Gelb, Norman Hicks, Roumeen Islam, Jeny Klugman, Phillippe Le Houerou, Phillippe Guimaraes Leite, Michael Lewin, Jeffrey Lewis, Tamar Manuelyan-Attinc, Ernesto May, Brain Ngo, Martin Rama, Anne-Sophie Robillard, Sudhir Shetty 与 Joachim Vom Amsberg 的评论、建议和早期的评述。

Alexandre Padolina Arenas, Aline Coudouel 与 Stefano Paternostro 帮助建立本书的电子和网络版本。

Roula I. Yazigi, Lucie Algert-Drucker 与 Bilkiss Dhomun 给予了行政支持。Martha Gotttron 是文字编辑，Kim Kelley 是本版的制作编辑。

对本书有贡献的人

弗朗索瓦·布吉尼翁 (François Bourguignon) 是世界银行发展经济学领域首席经济学家、高级副行长。弗朗索瓦自 1985 年开始就是巴黎社会科学高等研究学院的教授，现在休假中。他在加拿大西安大略大学取得了经济学博士学位，在法国奥尔良大学获得经济学博士学位。他的研究工作既是理论的也是经验的，而且大多是在收入和经济发展的分配和再分配领域。

路易斯·A·佩雷拉·达席尔瓦 (Luiz A. Pereira da Silva) 是世界银行研究部首席经济学家，他的研究领域是财政危机和贫困的宏观经济建模。他在巴黎第一大学获得经济学博士学位。他为法国中心统计局 (INSEE) 和南非、巴西、日本政府工作，也是巴西圣保罗大学客座教授。

Jehan Arupragasam 是世界银行高级经济学家，在贫困消减小组工作，并且从 1995 年开始以国别经济学家身份工作。1988—1993 年间他在康内尔大学食品和营养政策规划小组工作，出版了一本书、几篇文章并编写了南非几个国家经济改革对贫困的影响丛书中的几章。他从北卡罗来纳大学获得经济学博士学位。

Patrick Conway 是教堂山北卡罗来纳大学经济学教授，他从 1983 年开始就是这个大学的职员。他的研究重点是发展中国家的贸易和财政的国际问题。他现在的研究兴趣包括 IMF 贷款计划对发展中国家福利的影响，过度经济中的金融市场，以及发展中国家汇率贬值的福利影响。他从普林斯顿大学获得经济学博士学位。

Caurav Datt 是世界银行东亚和太平洋地区贫困消减和经济管理小组高级经济学家。他从澳大利亚国家大学获得经济学博士学位。他的研究兴趣是贫困、收入分配和劳动力市场。

Jan Dehn 现在是纽约瑞士信贷第一波士顿拉丁美洲研究小组的经济学家。之前他为世界银行研究部工作。他也曾经是乌干达经济发展和财政部的经济顾问。他从哈佛大学获得了经济学博士学位，主要是应用经济学方面。他的研究兴趣包括公共领域的服务供给和产品价格冲击的宏观经济影响。

Lionel Demery 为世界银行非洲地区工作，重点是贫困问题。之前他在英国的加的夫大学和沃里克大学教授经济学。他曾经也为曼谷国际劳动组织和在伦敦的海外发展机构工作。他是伦敦经济学院经济学硕士，在政策改革、不平等和贫

困方面有广泛的著述。

Shantayanan Datarajan 是世界银行人类发展网络的首席经济学家，也是《世界银行研究观察》的编辑。他最近的研究重点是发展中国家公共支出的不同方面，包括与发展的关系、项目评估和国外援助。在加入世界银行之前，他是哈佛大学约翰·F·肯尼迪政治学院的职员。他从加利福尼亚大学伯克利分校获得经济学博士学位。

Moataz EL-Said 是国际食品政策研究机构（IFPRI）发展战略和管理部的研究分析人员，他的工作重点是与农业发展、收入分配、贫困和国际贸易相关的研究项目。他是开罗美国大学的经济学硕士。

B. Essama-Nassah 是世界银行贫困消减小组的高级经济学家，工作重点是公共政策的分配影响。他也是一本关于分析性和规范性支持贫困、不平等和社会福利的书的作者。1990—1992年他也是康内尔大学食品和营养政策规划小组的高级研究伙伴。1984—1989年他是雅温得大学法律和经济学系副主任，经济学系主任。他从密歇根大学获得经济学博士学位。

Francisco H. G. Ferreira 现在是世界银行研究部高级经济学家，也是里约热内卢天主教大学的客座教授。他的研究重点是经济发展过程中的收入分配机制。他是拉丁美洲和加勒比经济联合会（LACEA）（巴西，里约热内卢）、公共政策和发展研究机构（柏布拉，墨西哥）的会员，也是 *Economia* 和 LACEA 杂志的助理编辑。他从伦敦经济学院获得经济学博士学位。

Delfin S. Go 是世界银行对南非的高级经济学家，工作重点是宏观经济学、公共财政和南非。他之前在世界银行发展经济研究小组，主要研究领域是税务、投资、增长和经济建模。他在哈佛大学获得政治经济学博士学位。

Peter Lanjouw 在世界银行发展研究小组贫困和农村发展部工作。他现在的研究重点是贫困测量和农村经济发展过程中非农业部分的作用。他从伦敦经济学院获得经济学博士学位。

Hans Lofgren 是国际食品政策研究机构（IFPRI）发展战略和管理部的高级研究伙伴，他主持跨国研究项目——“宏观经济政策，增长和贫困消减”。他的研究重点是分析一定经济环境中的食品、农业和贸易政策。他从得州大学奥斯丁分校获得经济学博士学位。

Krishnan Ramadas 是世界银行非洲地区贫困消减和经济管理小组的顾问。他是伦敦理工学院机械工程学硕士。

Vijayendra Rao 在世界银行发展研究小组工作。他从宾州大学获得经济学博士学位，之前在芝加哥大学、密歇根大学和威廉姆斯学院工作。他将以田野调查

为基础的定性数据和定量方法结合在一起研究婚嫁、家庭暴力、性工作、社区发展和发展中的文化角色。

Martin Ravallion 是世界银行发展研究小组贫困和不平等研究方面的管理人员。他从伦敦经济学院获得经济学博士学位，而且在一些大学教授经济学。过去20年来他的主要研究兴趣是贫困和反贫困政策。他曾向许多政府和国际机构就贫困问题提供意见，并在经济学领域的许多主题方面有大量著述。

Ritva Reinikka 是世界银行发展研究小组的研究管理者，也是2004年世界银行报告《为穷人提供服务》的副主编。她的研究重点是发展中国家的贸易政策、公共支出和服务供给。她之前为世界银行东非部工作，在加入世界银行之前在赫尔辛基经济学院和国际儿童基金会（UNICEF）工作。她从哈佛大学获得经济学博士学位。

Sherman Robinson 是国际食品政策研究机构（IFPRI）研究员。他从哈佛大学获得经济学博士学位，在1993年加入IFPRI之前是贸易和宏观经济部主任，在加利福尼亚伯克利分校教授农业和资源经济学。他之前也是美国农业部经济研究服务局、美国国会预算办公室和总统经济顾问委员会（克林顿任期）的高级顾问。

Jeffery I. Round 是威尔士大学博士，目前在英国沃里克大学学习经济学；也是普林斯顿伍德罗·威尔逊学院的客座副教授；也是哈佛哈克奖学金获得者；而且是世界银行和国际发展部的顾问。他的研究兴趣包括社会核算矩阵、贫困和不平等分析、CGE和地区建模。

David E. Sahn 是康内尔大学经济学教授。他在贫困、不平等、教育和医疗方面有广泛著述，与许多国际组织如经济合作与发展组织、国际货币基金组织、世界银行以及美国国际发展机构合作。他是MIT的博士。

Issouf Samake 是世界银行非洲地区顾问，世界银行研究院经济学家。他目前在乔治·华盛顿大学攻读经济学博士学位。

Kinnon Scott 是世界银行发展经济局贫困研究小组发展经济学方面高级经济学家。除了进行贫困研究之外，她领导生活水平测量研究团队。

Jokob Svensson 是世界银行发展研究小组（公共服务团队）高级经济学家，也是瑞典斯德哥尔摩大学国际经济学院经济学助教。他的研究重点是公共服务供给的公共经济学和腐败。

Dominique van der Mensbrugghe 是发展经济局发展趋势小组高级经济学家。他从加利福尼亚大学伯克利分校获得经济学博士学位。

Dominique van de Walle 是世界银行发展研究小组首席经济学家。1989年她

在澳大利亚国家大学获得博士学位。她的研究兴趣是贫困和公共支出的广泛领域。她最近的研究是有关越南的农村发展、基础设施（农村公路和灌溉）、安全网和影响评估。

Thomas Walker 是澳大利亚准备银行经济研究部的经济学家，世界银行东亚和太平洋地区的顾问。他的研究兴趣包括宏观经济建模和预测、贫困和不平等分析以及私人转移在发展中国家的角色。

Quentin Wodon 是世界银行非洲地区贫困消减和经济管理小组的首席专家。在得到博士学位之前，他在私人部门工作，而且在国际非政府组织工作了 5 年，主要关注极端贫困的家庭。在 1998 年加入世界银行之前在那慕尔大学任教。

Michael Woolcock 是世界银行发展研究小组的社会科学家，也是哈佛大学肯尼迪政府学院公共政策的兼职讲师。他的工作重点是社会制度在改变生存和流动策略中角色。他从布朗大学获得社会学博士学位。

Stephen D. Younger 是康内尔大学食品和营养项目副主任。他从斯坦福大学获得博士学位。他的研究兴趣包括税务和公共支出归属分析，非传统的福利指标如医疗和教育状况的贫困和不平等分析，多元定义的福利的贫困和不平等分析。

缩略词

CDD	community-driven development	社区主导型发展
CES	constant elasticity substitution	不变替代弹性
CGE	computable general equilibrium	可计算一般均衡模型
CPI	consumer price index	消费者物价指数
DD	double difference	二阶差分
DECRG	Development Economics Research Group (World Bank)	发展 展经济学研究小组 (世界银行)
DHS	Demographic and Health Survey	人口和健康调查
FGT	Foster-Greer-Thorbecke	福斯特-格里尔-托尔贝克
FPM	Financial Programming Model	金融规划模型
FSC	Fiscal Sustainability Credit	财政可持续信贷
GAMS	General Algebraic Modeling System	综合数学建模系统
GDP	gross domestic product	国内生产总值
GIS	Geographic Information System	地理信息系统
HIMS	Household Income Microsimulation	家庭收入的微观模拟
HIPC	heavily indebted poor country	过度负债的贫困国家
IEA	Integrated Economics Accounts	综合经济账户
IES	Income and Expenditure Survey	收入和消费调查
IFPRI	International Food Policy Research Institute	国际食品政策研 究机构
IVE	instrumental variables estimator	工具变量估计
JSIF	Jamaica Social Investment Fund	牙买加社会投资基金
KDP	Kecamatan Development Program (Indonesia)	Kecamatan 发 展计划 (印度尼西亚)
LAV	linkage aggregate variable	关联总量变量
LCU	local currency unit	地方流通单位
LES	Linear Expenditure System	线性支出系统
LFS	Labor Force Survey	劳动力调查

LSMS	Living Standard Measurement Study 生活水平测量研究
MDG	Millennium Development Goals 千年发展目标
MS	microsimulation 微观模拟
NSS	National Sample Survey (India) 全国抽样调查 (印度)
OLS	ordinary least squares 一般最小二乘法
PAMS	poverty analysis Macroeconomic Simulator (Excel Eview application) 贫困分析宏观经济模拟软件 (Excel Eview 应用)
PDC	poverty depth curve 贫困深度曲线
PETS	Public Expenditure Tracking Survey 公共支出追踪调查
PFP	Policy Framework Paper 政策框架文件
PIC	poverty incidence curve 贫困发生率曲线
PNAD	Pesquisa Nacional por Amostra de Domicilios (Brazil) 巴西家计调查数据
PovStat	Poverty Projection Toolkit (Excel-based software) 贫困预测工具 (以 Excel 为基础的软件)
PPA	Participatory Poverty Assessment 参与式贫困评估
PPP	purchasing power parity 购买力平价
PPV	Pesquisa Sobre Padroes de Vida (Brazil) 生活水平研究 (巴西)
PRA	Participatory Rural Appraisal 参与式农村评估
PRGF	Poverty Reduction and Growth Facility (IMF) 贫困消减和增长贷款 (国际货币基金组织)
PRSP	Poverty Reduction Strategy Paper 贫困消减策略文件
PSM	propensity-score matching 偏好值匹配
QSDS	Quantitative Service Delivery Survey 定量服务供给调查
RH	representative household 代表性户 (或代表性家庭)
RRA	Rapid Rural Appraisal 快速农村评估
SAM	social accounting matrix 社会核算矩阵
SEWA	Self-Employed Women's Association (India) 自雇佣妇女协会 (印度)
SimSIP	Simulations for Social Indicators and Poverty (Excel-based software) 社会指标与贫困模拟软件 (以 Excel 为基础)
SNA	System of National Accounts 国民核算体系

SUSENAS	Survei Sosial Ekonomi Nasional (Indonesia)	全国社会经济调查 (印度尼西亚)
UPP1	Urban Poverty Project 1	城市贫困项目 1
UPP2	Urban Poverty Project 2	城市贫困项目 2
VAR	vector autoregression	向量自动回归
ZCCM	Zambia Consolidated Copper Mines	赞比亚联合铜矿有限公司

目 录

导论 评估经济政策对贫困和收入分配的影响:现有技术的概述	1
François Bourguignon and Luiz A. Pereira da Silva	
弗朗索瓦·布吉尼翁与路易斯·A·佩雷拉·达席尔瓦	

第一部分 微观经济评估技术

第1章 评估发展中国家间接税归属	19
David E. Sahn and Stephen D. Younger	
戴维·E·萨亨与斯蒂芬·D·扬格	
第2章 分析公共支出归属	29
Lionel Demery	
利昂内尔·德梅里	
第3章 公共支出和社会计划的行为归属分析	49
Dominique van de Walle	
多米尼克·范德瓦勒	
第4章 估算福利和福利变化在地域的分布	60
Peter Lanjouw	
彼得·兰约	
第5章 评估分配项目的贫困影响	71
Martin Ravallion	
马丁·拉瓦利恩	
第6章 应用行为模型进行政策改革的前评估	84
François Bourguignon and Francisco H. G. Ferreira	
弗朗索瓦·布吉尼翁与弗朗西斯科·H·G·费雷拉	

第 7 章	相关家庭数据的产生:多主题家庭调查.....	97
	Kinnon Scott	
	金农·斯科特	
第 8 章	项目评估中定性方法与定量方法的综合.....	111
	Vijayendra Rao and Michael Woolcock	
	维贾延德拉·拉奥与米歇尔·乌尔科克	
第 9 章	评估公共服务供给绩效的调查工具.....	128
	Jan Dehn, Ritva Reinikka and Jakob Svensson	
	简·德恩,里特娃·雷尼卡与雅各布·斯文松	

第二部分 宏观经济评估技术

第 10 章	预测总量增长对贫困的影响	145
	Gaurav Datt, Krishnan Ramadas, Dominique Van Der Mensbrugge, Thomas Walker, and Quentin Wodon	
	戈拉维·达特,克里希南·拉马达斯,多米尼克·范德门斯布鲁盖,托马斯·沃克与昆廷·沃顿	
第 11 章	宏观一致性模型与家庭调查之间的连接:贫困分析宏观经济模拟器(PAMS)	162
	Luiz A. Pereira da Silva, B. Essama-Nssah, and Issouf Samake	
	路易斯·A·佩雷拉·达席尔瓦,B·埃萨玛-恩萨与优素福·萨马克	
第 12 章	多元市场局部均衡分析	185
	Jehan Arulpragasam and Patrik Conway	
	让·阿鲁巴博桑与帕特里克·康韦	
第 13 章	123PRSP 模型	197
	Shantayanan Devarajan and Delfin S. Go	
	尚塔亚纳恩·德瓦拉贾与德尔芬·S·戈	
第 14 章	社会核算矩阵和建基于社会核算矩阵的乘数分析	217
	Jeffery Round	
	杰弗里·朗德	
第 15 章	一般均衡框架下的贫困和不平等分析:代表性家庭方法.....	235
	Hans Lofgren, Sherman Robinson, and Moataz El-Said	
	汉斯·洛夫格伦,舍曼·鲁宾孙与莫阿塔兹·埃尔-赛义德	

结论 走向何处.....	244
François Bourguignon and Luiz A. Pereira da Silva	
弗朗索瓦·布吉尼翁与路易斯·A·佩雷拉·达席尔瓦	
附录 评估技术和工具提要.....	253
索引.....	271

表、图与专栏

表

2—1	印度尼西亚 1989 年教育方面公共支出的效益归属·····	33
2—2	印度尼西亚 1987 年公共教育的政府和家庭支出·····	38
2—3	加纳 1992 年各阶层、各医疗水平的医疗公共支出的效益归属·····	39
2—4	加纳 1992 年公共资助的医疗保健的匹配比率·····	40
2—5	菲律宾 1988—1989 年度的净财政归属（十阶层占总收入的百分比）·····	41
3—1	也门 1998 年现金转移（也门货币里亚尔）中不同消费偏好假定下 的公共和私人净现金转移的分配·····	50
3—2	越南社会转移收入的分配·····	55
3—3	以初期消费和消费变化表示的现金转移变化的归属·····	56
3—4	基准联合分布（百分比）·····	57
3—5	没有现金转移的联合分布（百分比）·····	57
4—1	厄瓜多尔 1990 年贫困归属估计·····	65
6—1	条件现金转移项目的替代方案对教育和工作状况的模拟效果·····	93
6—2	条件现金转移项目的替代方案的模拟分配效果·····	93
7—1	LSMS 调查的家庭问卷中包含的主题·····	103
7—2	质量控制技术·····	107
7—3	用于贫困目标的多主题家庭调查的应用案例·····	108
10—1	SimSIP 贫困模块所需的典型数据：巴拉圭全国、各部门的十 分位组的人口比例和人均收入·····	152
10—2	SimSIP 贫困模块：比较巴拉圭根据单位数据和组群数据得到 的 FGT 贫困指标·····	155
10—3	使用 SimSIP 贫困模块对巴拉圭增长模式对贫困影响的模拟： 一些例子（百分比）·····	156
10—4	运行 PovStat 所需的输入设置，1997 年和 2000 年·····	157
10—5	菲律宾的 PovStat 运算结果·····	159
11—1	布基纳法索 2002—2010 年的贫困线和收入分配·····	176
11—2	职业类型，代表性组群·····	180