

岭 南 世 界 经 济 丛 书

主 编◎王曦



副主编◎黄静波

FDI、贸易开放度与经济增长

——基于中国的经验分析



黄新飞◎著



YZLI 0890093216

FDI, Openness and China's Economic Growth-Based
on China's Empirical Analysis



经济管理出版社

ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

岭 南 世 界 经 济 丛 书

主 编◎王 曦



副主编◎黄静波

FDI、贸易开放度与经济增长

—— 基于中国的经验分析



黄新飞◎著



FDI, Openness and China's Economic Growth-Based
on China's Empirical Analysis



YZLI 0890093216



经济管理出版社
ECONOMY & MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

FDI、贸易开放度与经济增长：基于中国的经验分析/
黄新飞著. —北京：经济管理出版社，2010. 10

ISBN 978 - 7 - 5096 - 1110 - 4

I. ①F… II. ①黄… III. ①外国投资：直接投资—
研究—中国 ②经济增长—研究—中国 IV. ①F832.6
②F124

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 186159 号

出版发行：经济管理出版社

北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 11 层

电话：(010) 51915602 邮编：100038

印刷：世界知识印刷厂

经销：新华书店

组稿编辑：王光艳

责任编辑：王光艳 赵伟伟

技术编辑：杨国强

责任校对：陈 颖

720mm×1000mm/16

11.75 印张 224 千字

2010 年 10 月第 1 版

2011 年 1 月第 2 次印刷

印数：3001—6000 册

定价：38.00 元

书号：ISBN 978-7-5096-1110-4

· 版权所有 翻印必究 ·

凡购本社图书，如有印装错误，由本社读者服务部

负责调换。联系地址：北京阜外月坛北小街 2 号

电话：(010) 68022974

邮编：100836

摘要

改革开放以来，中国经济持续快速增长，开放经济在中国经济中占据非常重要的地位。中国已经成为吸收外商直接投资（以下简称 FDI）最多的国家，随着中国贸易总额不断扩大，贸易开放度持续上升。学术界在理论模型和实证检验上，运用跨国和时间序列数据分析了 FDI 和贸易总额对经济增长的促进作用，但是一般不涉及 FDI 对中国经济增长的负面影响。本书综合分析 FDI 和贸易开放度对经济增长的促进效应以及 FDI 引发的通货膨胀对经济增长的减缓效应，旨在增加人们对开放经济与中国经济增长的认识。

本书提出了三个问题：第一个问题是中国经济是否存在出口贸易导向型经济增长（ELG）假说，贸易开放度与经济增长的影响机制是什么？第二个问题是 FDI 引发通货膨胀的机制是什么以及通货膨胀与经济增长的关系如何？第三个问题是 FDI、通货膨胀与中国经济增长的总效应是多少？

首先，古典贸易理论、新古典贸易理论和新贸易理论都强调出口贸易导向经济增长，但不同学者进行实证检验得出的结论并不一致。基于现有实证研究在模型设定、变量选择和数据处理方面的不足，第三章建立了包括 FDI、出口贸易开放度与实际 GDP 三变量在内的 VAR 模型，检验 ELG 在中国的运用。本书利用中国的季度数据，运用协整分析方法、方差分解法和因果检验进行分析，结果表明：出口贸易开放度与中国的长期经济增长呈显著的正相关，出口贸易开放度是影响中国短期经济波动的主要因素。在证实中国 ELG 假说命题成立后，我们从产业发展的角度研究贸易开放度与中国经济增长的影响机制，根据中国 39 个产业的数据，构造了产业专业化指数。研究结果显示：以生产率为权重的产业专业化指数能够较好地刻画贸易开放度与中国经济增长的相互作用机制。贸易开放度的增加，加快了优势行业的技术进步，促使生产率较高行业的专业化生产从而促进中国经济的长期增长。

其次，伴随着 FDI 的大规模流入，通货膨胀的压力也逐渐凸显出来。第五章分析了 FDI 的流入对通货膨胀的影响机制，建立一个六个变量的 VAR 和误差修正模型，利用 1994 ~ 2004 年的中国季度数据研究 FDI 与通货膨胀率的关系，结果发现 FDI 的流入引起了国际收支账户、贸易开放度、国内社会固定资产投资和

货币供给量的变化，从而引起了通货膨胀的持续上升。同时实证分析显示贸易开放度与通货膨胀在长期内呈负相关关系，这一结论验证了 Romer (1993) 提出的通货膨胀一致性理论。为了进一步揭示贸易开放度与通货膨胀之间的影响机制，本书建立了一个开放经济和价格粘性的模型，研究贸易开放度与通货膨胀的影响关系，结果表明：未被预期到的扩张性货币冲击会形成通货膨胀缺口，通货膨胀缺口会带来社会福利的增加，政府可以从通货膨胀缺口中获得收益。贸易开放度越高，政府从通货膨胀缺口中所获得的收益越小，因此政府会采取紧缩的货币政策来降低通货膨胀率。通过对 1978 ~ 2003 年中国数据的因果检验，发现贸易开放度是通货膨胀变化的原因，提高贸易开放度有利于降低通货膨胀率。

FDI 会引发通货膨胀，进而对经济增长产生影响。通货膨胀与经济增长的关系一直以来是宏观经济学的核心问题，一方面，我们采用 Ball (1994) 的特定周期法衡量由通货紧缩所引发的实际产出牺牲率，结果显示中国有一个季度通货收缩期和四个年度通货收缩期，平均实际产出牺牲率分别为 2.8% 和 0.3%，通过国际比较的分析发现快速的通货收缩速度、偏高的初始通货膨胀率和较高的贸易开放度是导致中国实际产出牺牲率偏低的主要原因。另一方面，我们采用货币进入生产函数的设定，在货币增长模型基础上研究中国通货膨胀与经济增长的关系，结果发现：货币供应量的增加是促进经济长期增长的要素，通货膨胀率与长期的经济增长呈负相关关系，通货膨胀与长期经济增长存在因果关系。因此降低通货膨胀有助于提高长期的经济增长率。

本书综合分析 FDI 对中国经济增长的正效应和负效应，建立一个 FDI、通货膨胀率和实际 GDP 三变量的 VAR 和误差修正模型，利用 1994 ~ 2004 年的中国季度数据研究 FDI 与中国经济增长的总效应，发现 FDI 对中国经济增长的总效应为正。

最后，对全书进行了总结，提出了我国如何利用 FDI 的相关政策建议以及关于贸易与经济增长进一步的研究方向。

Abstract

China's economic has been developing continually and swiftly since the onset of economic reforms in 1978. Open economy took up importance place in China economy. China has become the country that absorbed the most amount of foreign direct investment inflow. As the total amount of trade extended constantly, openness increased continuously. The traditional wisdom material used theoretic model or empirical test on cross - countries and time - series data and analyzed that FDI and the total amount of trade had positive effect on economic growth. However, they ignored negative effect of FDI on China economy growth. This book analyzes synthetically the accelerating effects of FDI and openness on economy growth and the decreasing effects of inflation caused by FDI on economy growth. The intention is to make people recognize better about open economy and China's economics growth.

This book puts forward three questions: The first question is whether there exists ELG hypothesis in China's economics and what the mechanism of openness and economy growth is? The second question is what the mechanism of inflation caused by FDI. The last question is what the aggregate effects for FDI, Inflation and China economy growth.

Firstly, all classical trade theory, new classical trade theory and new trade theory emphasized that export trade leaded to economy growth. However they got different conclusion by empirical test. Based on the deficiency of model designing, variable selecting and data processing in modern empirical analyze, the third chapter set up a model including variable of FDI, export openness and real GDP to test the exertion of ELG, in China. This book carries out Cointegration analyze, Variance decomposition and Granger causality test avail of quarterly data of China. The conclusions include two aspects. One is export openness has significantly positive relationship with China economy long growth. The other is export openness is the main factor of influencing China economy short fluctuant. When the ELG hypothesis in China verified, we could analyze the influence mechanism of openness and China's economics growth from the direction of industry development. We constructed three industrial specialization indexes according the da-

ta of 39 industries in China. The research results show that specialization index took productivity as weight describes the mutual mechanism of openness and China's economy growth. Increasing of degree of openness promotes technological progress of industrial with comparative advantages, leading to the specialization of industry with high productivity, and promoting the long-run economy growth of China.

Secondly, inflation pressure becomes apparent with the FDI inflow greatly. The fifth chapter analyzes the theory foundation of the influence of FDI inflow and inflation and set up a VAR and ECM model including six variables such as FDI, inflation rate, and so on. It studies the relationship between FDI and inflation rate avail of China quarterly data from 1994 to 2004 and finds that FDI inflowing leads to the change of balance of payments accounts, openness, domestic social fixed assets investment and currency supply amount, then leads inflation to go up continually. At the same time, empirical analyze also show that openness has negative relation with inflation in the long term. This conclusion validates the inflation consistency theory put forward by Romer (1993). To expose the mechanism of openness and inflation, we started from monetary shock, studies the relation of openness and inflation based on the model of open economy and sticky price. The conclusion shows that a unexpected expanding monetary shock leads to surprise inflation. The surprise inflation increases the social welfare gain which makes government benefit. Higher openness brings less gain for government, so government will adopt the constrictive monetary policy to decrease the rate of inflation. We carry out cointegration test and analysis of ECM model by China's data from 1978 to 2003. It shows openness is the Granger causality of inflation rate decreasing and the stabilization of cointegration is good to decrease inflation rate.

FDI would lead to inflation and influence economy growth. The relationship between inflation and economy growth is the core problem of macroeconomics all along. On the one hand, we calculate China practical outputs sacrifice ratio made by deflation according to the method of specific episodes developed by Ball (1994). The conclusion shows that the average sacrifice ratio are 2.8 percent of a quarterly disinflation episode and 0.3 percent of four yearly disinflation episodes. Quick speed of deflation, high initial inflation and high openness are the main causes, leading to the low practical outputs sacrifice rate of China based on the analysis of international compare. On the other hand, we adopt the suppose that money enters into product function and study the relationship between China's inflation and economic growth based on monetary growth model. The conclusion shows: money supply growing is the factor increasing long-run eco-

conomic growth; inflation rate is negative with economic growth in the long run; inflation is the Granger causes of the long – run economic growth. So decreasing inflation rate could be good to increase long – run economic growth.

This article analyzes comprehensively the positive and negative effects of FDI on China economic growth, and establish a VAR model and ECM including FDI. Inflation ratio and practical GDP variables. We study the aggregate effects of FDI and China economic growth based on China quarter data between 1994 and 2004, and find that the aggregate effects of FDI on China economic growth are positive.

Finally, we summarize this book. Put forward some policy suggestions on how to utilize FDI and the next study orientation on trade and economic growth.

Key Words: FDI; Openness; Industrial Specialization; Inflation; China 's Economy Growth

目 录

第一章 导言	1
第一节 问题的提出	1
第二节 研究思路与研究方法	6
第三节 数据来源及其说明	7
第四节 创新之处	8
第五节 研究的技术路线	9
第六节 结构安排	10
第二章 文献综述	12
第一节 贸易与经济增长的理论	12
第二节 开放经济与通货膨胀的理论	32
第三节 经济计量模型	37
第三章 加入 FDI 的中国 ELG 假说检验	42
第一节 FDI 与出口贸易的理论基础	42
第二节 FDI 与中国出口贸易的关系	44
第三节 一个简单的分析框架	48
第四节 VAR 模型分析	50
本章小结	59
第四章 贸易开放度、产业专业化和中国经济增长	60
第一节 问题的提出	60
第二节 基于 Lucas 模型的分析	61
第三节 产业专业化与经济增长	63
第四节 计量模型的设定: OLS 回归	69
第五节 协整分析和因果检验	74

第六节 稳健性检验:基于三次产业的专业化指数	77
本章小结	82
第五章 FDI 对通货膨胀的影响分析	83
第一节 FDI 引发通货膨胀的机制	83
第二节 数据说明和单位根检验	85
第三节 协整分析和误差修正模型	87
本章小结	92
第六章 贸易开放度与通货膨胀:基于社会福利的分析框架	94
第一节 基本模型	94
第二节 基本模型分析	95
第三节 模型的进一步分析:一个货币冲击	97
第四节 实证分析:协整和 ECM 模型分析	100
本章小结	104
第七章 中国实际产出牺牲率的测算	105
第一节 传统测算方法:Ball 的特定周期法	105
第二节 中国实际牺牲率的估算:以 Ball(1994)为例	108
第三节 考虑了长期影响的实际产出牺牲率	115
第四节 考虑长期影响的新方法:HP 滤波分析	120
第五节 基于 HP 滤波分析的中国牺牲率的度量结果	122
第六节 实际产出牺牲率的影响因素分析:基于国际比较的实证研究	127
本章小结	130
第八章 开放经济下的通货膨胀与中国经济增长的经验研究	131
第一节 理论模型的回顾	131
第二节 开放经济的货币增长模型	134
第三节 实证分析:协整分析与因果检验	139
本章小结	143
第九章 FDI 与中国经济增长的总效应分析	144
第一节 正向效应	144
第二节 负向效应	146

第三节 协整分析和 ECM 模型	147
本章小结	149
第十章 结束语	150
第一节 研究的主要结论	150
第二节 政策建议	152
参考文献	154

第一章 导 言

第一节 问题的提出

发展中国家如何实现经济的可持续增长以赶超发达国家是发展中国家的重要课题。对此,许多经济学家展开了大量研究和实证分析,形成了不同的经济增长理论。20 世纪 70 年代中期以来,一些发展中国家的发展战略由进口替代型转变为出口导向型,正是基于这些战略的变化才产生了世界经济增长史上的奇迹(林毅夫,1999),其中以中国实施的改革开放政策最有成效。中国通过实施渐进式改革以及加快对外开放的步伐促进经济增长,对外开放吸引了大量的外资流入,促进了贸易发展以及经济增长(渐进式改革的相关文献详见林毅夫的一系列文章^①)。图 1.1 显示的是 1979 ~ 2008 年中国吸收 FDI 和贸易总额的发展趋势,以亿美元为单位。

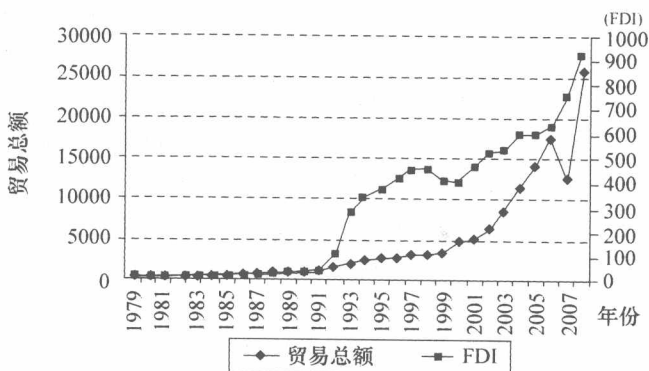


图 1.1 1979 ~ 2008 年中国吸收 FDI 和贸易总额的发展趋势 (单位: 亿美元)

^① 林毅夫(1999)认为改革开放政策主要是渐进式改革和对外开放。中国传统经济体制是为了在资金稀缺的条件下实现资金密集型重工业优先发展战略的目标,以扭曲产品的生产要素价格的宏观政策环境、高度集中的计划资源制度,以及没有自主权的微观经营制为特征的三位一体模式。而作为具有帕累托改进性质的渐进式改革以改进激励机制、提高微观经营效率为目标,从放权让利入手,以改变传统的发展战略。

改革开放以来,我国吸收外商直接投资(FDI)迅速增长,从1993年以来我国成为全球仅次于美国的第二大FDI流入国。1997年,我国吸收外商直接投资达到452亿美元,占当年流入发展中国家的外商直接投资总额的1/3;到2008年达到924亿美元,是1979年的100倍。与此同时,FDI的引入促进了中国贸易总额的增长,从1979年的293亿美元增长至2008年的25616亿美元,年平均增长速度为17%,贸易开放度从11%上升至70%,提高了59个百分点。FDI的大量流入和贸易开放度的急剧增长极大地促进了中国经济增长,在此期间中国经济保持持续快速增长,GDP从1979年的3898亿元上升至2008年的30.67万亿元,^①年平均增长率为9.8%。

FDI的流入和贸易总额的持续增长极大地促进了中国经济增长,加快了中国产业升级的步伐,改变了中国经济增长的方式。同时,FDI的流入会引发通货膨胀,进而对中国经济增长产生影响。大多数学者都集中于研究FDI和贸易对中国经济增长的促进效应,一般不涉及FDI引发的通货膨胀对经济增长的负向效应。本书研究的出发点是FDI和贸易对中国经济增长的正向效应和负向效应,因此提出四个方面的现实问题:

第一,FDI流入带来了中国通货膨胀率上升的压力。舒元和王曦(2002)建立ADL(1,1)模型得出的结论是通货膨胀变动对应经济增长率的长期影响系数为-0.834,进一步的实证分析发现通货膨胀的影响因素是国内因素(货币供应量、产出、财政赤字等)和开放经济因素(人民币贬值、外汇储备)等,并且利用单位根检验、协整检验和差分方程回归认为货币供应量和通货膨胀率具有显著的数量关系,货币供应量是影响通货膨胀变动的原因。本书就是在此基础上的延伸和完善,即研究外部因素对通货膨胀的影响,进而对经济增长的影响。

图1.2显示了1979~2008年中国通货膨胀率与FDI增长率的变动趋势,通货膨胀率是以消费者零售物价指数CPI的增长率表示,中国FDI的年度数据是从1983年开始统计,季度数据则从1982年第一季度开始统计,FDI的数据全部换算成人民币,名义汇率取当年的平均值,数据来源于各年的《中国统计年鉴》。

20世纪80年代以来,我国共发生了两次较为严重的通货膨胀:第一次是在1985~1988年,通货膨胀率分别为11.92%、7%、8.8%和20.68%。这四年FDI增长率均超过30%,分别为66.6%、32.7%、33.1%和38%。第二次发生在1993~1995年,这也是中国通货膨胀率最高的时期,通货膨胀率分别达到14.71%、24.10%和17.1%。这三年是改革开放以来FDI增长最快的时期,1993年和1994年都比上年增长了161%,即使在如此高的增长率下,1995年的FDI增

^① 数据按照1952年可比价格计算,来源于《中国统计年鉴》。

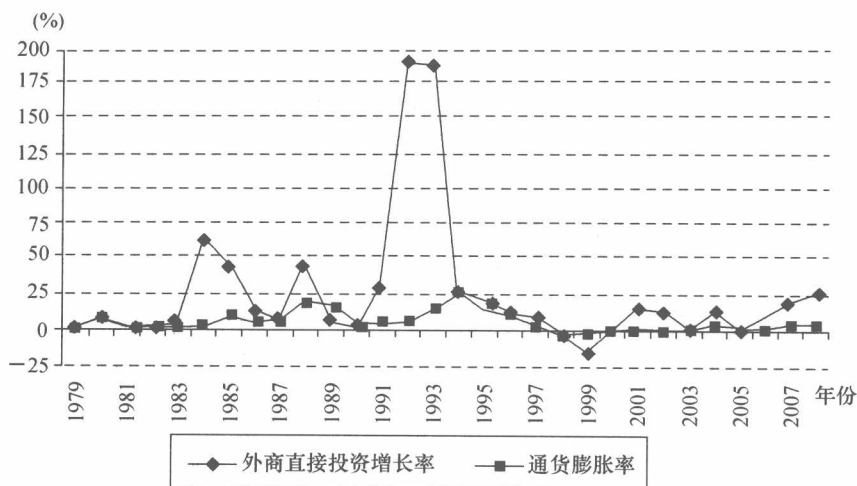


图 1.2 1979 ~ 2008 年中国通货膨胀率和 FDI 增长率趋势

长率仍然达到 84%。从图 1.2 来看, FDI 与通货膨胀的变化并非同步。关于 FDI 与中国通货膨胀的影响机制和长期关系研究将在本书第五章详细分析。

第二, 对外开放加快了中国产业专业化生产。亚当·斯密指出产业专业化分工得益于国家或地区之间贸易的发展, 只有贸易通畅, 各个国家或地区才可以用各自专业化生产的产品进行交换, 以满足生产或生活的多样性需要。此后经济学家都遵循亚当·斯密的观点研究贸易与经济增长的关系, 主要的观点是贸易开放导致了产业的专业化分工, 从而促进了经济增长, 但是在度量产业专业化指数方面就出现了问题。本书第四章采用中国 39 个产业数据, 构建了体现产业专业化水平的 Herfindahl 指数, 通过实证分析发现贸易开放度促进中国经济增长的影响机制是: 贸易开放后中国会在一些具有比较优势的产业中进行专业化生产, 从而提高劳动生产率, 促进经济增长。

改革开放以来, 随着对外贸易关系的不断深入, 一些具有比较优势的产业进行专业化生产, 图 1.3 显示的是 1986 ~ 2008 年增加值为前五位的产业所占比重。

从图 1.3 可知, 20 世纪 90 年代中后期, 中国前五位增值产业所占比重从 1998 年的 33.87% 上升至 2008 年的 42.3%。中国主要集中于电力蒸汽热水生产供应业、电子及通信设备制造业、交通运输设备制造业、黑色金属冶炼及压延加工业、化学原料及制造业、石油和天然气开采业、电器机械及器材制造业的生产。产业专业化生产提高了劳动生产率, 促进了中国经济增长。

第三, 中国出口贸易与中国经济增长是否存在 ELG 假说。出口贸易促进经济增长一直被新古典学派誉为最有效的发展战略, 亚洲新兴工业化国家和地区 (NICs), 特别是中国香港、新加坡、韩国和中国台湾实行出口导向型发展战略极大地促进

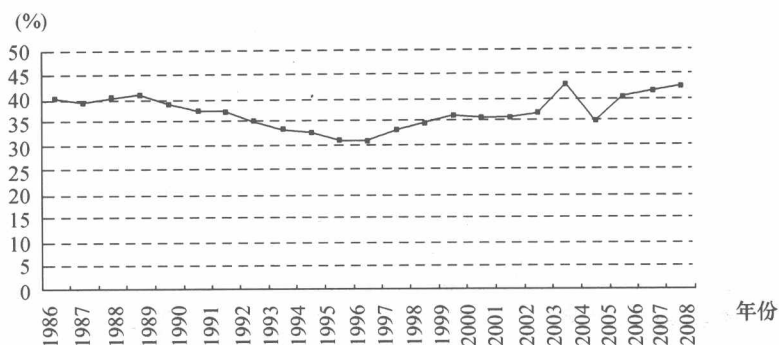


图 1.3 1986 ~ 2008 年增加值为前五位的产业所占比重

了经济增长。新古典学派代表人物 Bhagwati、Krueger 和 Krugman 深入分析了出口贸易与经济增长的关系，提出了出口导向型经济增长（Export - Led Growth, ELG）假说命题，引起研究者的广泛关注。大量的研究文献针对不同国家，运用不同的模型与分析方法进行研究，得出了不一致的结论，因此很难从现有的文献中判断中国的 ELG 假说命题是否成立。

中国改革开放以来，出口贸易取得了快速增长，中国出口贸易从 1980 年的 181.2 亿美元增加到 2008 年的 1.4 万亿美元。与世界的年平均增长速度相比，1980 ~ 2000 年世界出口贸易年平均增长速度为 6.14%，中国的年平均增长速度为 14%，是世界的 2.28 倍。^①与此同时，中国保持持续高速增长率，图 1.4 显示了 1978 ~ 2008 年中国出口贸易开放度与经济增长率的趋势。

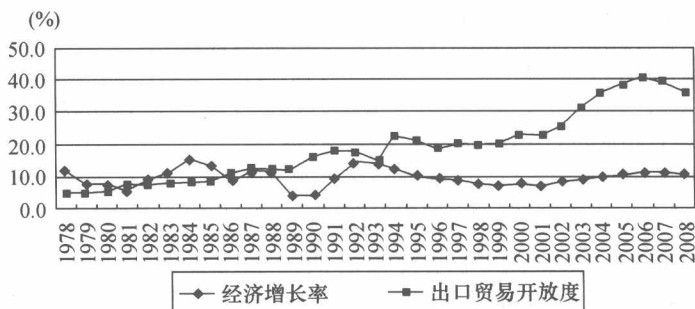


图 1.4 1978 ~ 2008 年中国出口贸易开放度与经济增长率趋势

从图 1.4 中我们难以推断出中国出口贸易开放度与经济增长的关系，这是一个值得我们深入研究的宏观经济现象。中国的出口贸易与经济增长是否存在长期

① 资料来源于赖明勇等所著的《出口贸易与经济增长：理论、模型及实证》一书的第 103 页。

的动态均衡关系？是出口带动经济增长还是经济增长拉动出口增长？两者之间的关系又是什么？

第四，中国通货膨胀与经济增长的影响机制。对于通货膨胀对经济增长的影响，国内外学术界存在着较大争议，主要观点分为“促进论”和“促退论”。在实证方面，以 Fischer（1993）和 Barro（1996）为代表的负相关观点与以 Hanson（1983）为代表的正相关观点一直争论不休。中国学者就此问题也未达成一致意见。刘霖和勒云汇（2005）发现通货膨胀在长期内阻碍经济增长。陈玉宇和谭松涛（2005）估计了稳态通货膨胀下的经济增长率，发现当前经济增长率对通货膨胀有正向影响。黄先开和邓述慧（2000）以 1980～1997 年的数据为基础，采用 OLS 方法分析预期的货币供应增长对产出的效应，结论是货币非中性。这些分析在理论模型、样本数据和变量的选取上存在不同的问题，很难得出正确的答案，具体的讨论将在本书第八章展开。从图 1.5 可知中国通货膨胀率与经济增长率呈某种交替关系，这种交替关系是否是负相关关系？这种关系是否处于一种长期均衡状态？本书选择货币增长模型，通过实证研究分析两者之间短期动态和长期稳定的关系。

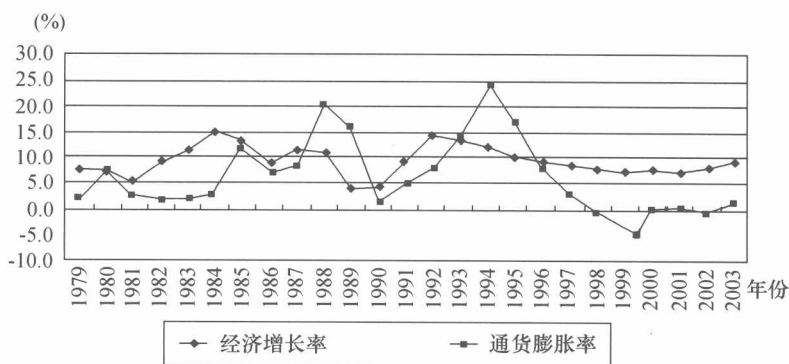


图 1.5 1979～2003 年中国通货膨胀率和经济增长率趋势

以往的文献主要从两个角度来分析改革开放以来中国经济增长的问题，一方面是外资流入（主要是 FDI）对中国经济增长的影响，另一方面是贸易开放度的扩大与中国经济增长的关系。

自 Chenery 和 Strout（1966）提出“两缺口”模型以来，FDI 就被认为是弥补发展中国家“储蓄缺口”和“外汇缺口”的重要手段。江小涓（2002）研究发现：FDI 为中国经济提供了大量的资金，增加了税收，扩大了出口。^①而且，

^① 江小涓给出了具体的数据作为支持，2002 年工业固定资产投资总额中 24.06% 的比例来自外商直接投资，2001 年外商投资企业税收占全国税收增加值的 26.64%，2001 年外商投资企业的出口增加额占全国出口增加值的比重为 81.2%。

FDI 通过改变中国的经济增长方式来提高中国经济增长的质量, 比如通过技术转移促进经济增长 (陈国宏等, 2000), 通过开放度的增加来引起制度变迁, 通过示范效应促进中国企业改革以加快中国的国际化步伐 (Huang, 1998) 等。FDI 与中国经济增长的正相关关系已被许多学者的研究所证实, 比如江锦凡 (2003)、沈坤荣和耿强 (2001)、萧政和沈艳 (2002) 等。当前国内外学者将研究集中在 FDI 对我国经济增长的正向效应和出口贸易导向, 很少有人研究 FDI 对我国经济增长的负向效应。实际上 FDI 流入会引发通货膨胀, 进而对经济增长产生影响, 这在国内外均没有得到专门和系统的研究, 大多数学者着重于研究通货膨胀与中国经济增长的关系, 在这种情况下, 全面了解并发挥 FDI 对经济增长的效应是有困难的。

随着改革开放的不断深入, FDI 的大量流入对中国经济增长产生了多方面的影响。本书将 FDI 对中国经济增长的效应分解为正向效应和负向效应: 正向效应是 FDI 的大量流入扩大了出口贸易, 从而导致经济增长模式由单纯追求产出的产业集聚向追求技术含量和产出规模的产业专业化生产的转变, 促进了中国经济增长; 负向效应是指 FDI 流入 FDI 会通过影响国际收支、国内投资和货币供给量等因素, 进而导致通货膨胀的持续上升。通货膨胀率无论是持续上升还是持续下降, 都会减缓中国经济的长期增长。最后我们在一个统一的分析框架内, 总结了 FDI 与中国经济增长的效应, 在 VAR 模型中检验 FDI 与中国经济增长的总效应。

第二节 研究思路与研究方法

本书综合分析 FDI 对中国经济增长的正向效应和负向效应:

第一, 从理论上探索 FDI 与通货膨胀率之间的影响机制。此前中国学者针对 FDI 与物价指数进行简单回归, 发现两者之间存在显著的正相关关系, 不过这些研究都没有被列入主流的经济文献, 而且没有系统分析两者之间的影响机制。本书在前人研究的基础上, 从国际收支和国内宏观经济两方面分析 FDI 与通货膨胀率的关系, 并通过实证分析 FDI 对中国经济发展的正向效应和负向效应, 有助于人们理解 FDI 对中国经济增长的全面影响。

第二, 从实证分析的角度澄清改革开放以来关于中国经济增长的问题。中国学者在 ELG 假说、通货膨胀与经济增长的关系等问题上尚未达成共识。本书从引起实证结果的分歧出发, 采用单位根检验和扩大样本数的办法避免 OLS 回归的偏差, 建立协整方程和 ECM 模型探讨各个变量之间的长期关系和短期动态关系, 尽可能用相对准确的方法分析这些问题。