

进口贸易 与经济增长： 基于中国的实证研究

朱春兰◎著

Import Trade and Economic
Growth: An Empirical Study
Based on China



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

| 全国百佳图书出版单位

浙江经贸职业技术学院出版资金资助出版

进口贸易 与经济增长： 基于中国的实证研究

朱春兰◎著

Import Trade and Economic
Growth: An Empirical Study
Based on China



ZHEJIANG UNIVERSITY PRESS

浙江大学出版社

全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

进口贸易与经济增长：基于中国的实证研究 / 朱春兰著。
—杭州：浙江大学出版社，2012.6
ISBN 978-7-308-10065-6

I. ①进… II. ①朱… III. ①进口贸易—研究—中国
IV. ①F752.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 120283 号

进口贸易与经济增长：基于中国的实证研究
朱春兰 著

责任编辑 诸葛勤(zhugel@126.com)
封面设计 黄晓意
出版发行 浙江大学出版社
(杭州市天目山路 100 号 310007)
(网址: <http://www.zjupress.com>)
排 版 浙江时代出版服务有限公司
印 刷 浙江良渚印刷厂
开 本 710mm×1000mm 1/16
印 张 11.75
字 数 217 千
版 印 次 2012 年 6 月第 1 版 2012 年 6 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-308-10065-6
定 价 33.00 元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换
浙江大学出版社发行部邮购电话 (0571)88925591

目 录

Contents

第一章 导论	1
第二章 进口贸易与经济增长：文献综述	9
第一节 进口贸易与经济增长：一般理论.....	9
第二节 进口贸易与经济增长：国际经验与案例.....	14
第三节 进口贸易与经济增长：国内研究述评.....	16
第三章 进口贸易影响经济增长机制	20
第一节 进口贸易影响经济增长机制分析.....	20
第二节 进口贸易促进经济增长条件分析.....	30
第四章 我国进口贸易发展概述	34
第一节 我国进口贸易的历史沿革.....	34
第二节 我国进口贸易的发展战略.....	37
第三节 我国进口贸易的特征分析.....	43
第五章 我国进口贸易与经济增长关系研究	62
第一节 模型方法.....	62
第二节 我国进口贸易对经济增长贡献测算.....	72
第三节 我国进口贸易总量与经济增长研究.....	74
第四节 我国进口贸易商品结构与经济增长研究.....	87
第五节 我国进口贸易方式结构与经济增长研究.....	102
第六节 我国进口贸易地区结构与经济增长研究.....	116

第六章 我国进口贸易影响经济增长机制研究	122
第一节 我国进口贸易影响经济增长研究：基于需求角度	122
第二节 我国进口贸易影响经济增长研究：基于全要素生产率角度	130
第三节 我国进口贸易对产业结构升级影响研究	137
第四节 我国进口贸易对人力资本积累影响研究	143
第五节 我国进口贸易对制度创新影响研究	151
第六节 我国进口贸易对纯技术进步影响研究	156
第七章 我国进口贸易发展的政策建议	166
参考文献	170
附 录	176

第一章

导 论

一、研究主题与意义

自国际贸易诞生以来，国内外决策界和学术界总体上形成了高度重视出口贸易而低估甚至忽视进口贸易在经济增长中作用的倾向。在贸易政策方面，国家通过出口补贴、出口退税等措施鼓励出口，而对进口则实行不同程度的关税和非关税限制措施；在学术研究方面，涉及对外贸易与经济增长方面的研究大多集中于出口贸易与经济增长上，而对进口贸易却很少关注；在评价对外贸易对经济增长的贡献时，几乎都把关注的焦点放在出口或净出口上，似乎只有出口或贸易顺差才能对经济增长起推动作用，而进口则被认为是国民收入一个漏出量，是经济增长的减量因子。

然而，考察美国等国的有关国民经济的历史数据却发现：在进口增长较快或有贸易逆差的年份，经济增长也较快，其他与经济有关的指标也表现较好。美国自 1971 年首次出现贸易逆差以来，除 1973 年外，其余各年都是贸易逆差，但其经济却保持较高增长势头。自 1980 年以来，美国 GDP 增长最快的 5 个年份中，有 4 个也是美国经常项目赤字增长最快的年份。在经常项目赤字缩小的年份，平均经济增长率仅为 1.9%；而在经常项目赤字温和增长年份和迅速恶化的年份，这一数字分别为 3.0% 和 4.4%。经常项目赤字减少的年份，美国失业率平均上升 0.8 个百分点；在经常项目赤字少量增加和大幅高升的年份，平均失业率分别回落 0.2 个百分点和 0.7 个百分点。劳伦斯和温斯坦通过对日本、韩国等国家的相关数据的计量分析也得出进口额与劳动生产率增长之间正相关的

结论。

我国自改革开放以来，进出口贸易发展迅速。1978年我国进口108.9亿美元，出口97.5亿美元，到2011年我国进口17434.7亿美元，出口18986.0亿美元，分别增加了159倍和194倍。考察1978—2010年我国进口增长率和经济增长率，可以发现我国进口增长率与经济增长率的变化趋势具有很强的一致性：在进口增长速度快的年份，经济增长呈上升趋势；在进口速度放慢，甚至出现负增长的年份，经济增长率也呈明显的下降趋势。又如我国1985年和1993年我国贸易逆差分别高达148.9亿美元和122.2亿美元，两年相应经济增长率仍高达13.5%。这说明我国经济存在着进口对经济增长作用大于出口的现象。自1994年以来我国一直是贸易顺差，特别是我国加入WTO后出口激增，使世界上许多国家担心我国的产品会逐步夺取他们的市场，由此导致各种针对我国的贸易壁垒层出不穷，要求人民币升值的呼声也越来越高，中国出口风险急剧增大。一味地鼓励出口、限制进口，追求贸易顺差使得我国对外贸易陷入“高速度、高消耗、高污染、高摩擦率、低成本、低附加值、低效益、低竞争力”的“四高四低”怪圈，这种非持续性的发展之道不但阻碍了我国外贸增长方式的转变，而且也制约了我国经济增长方式向集约型转变。

另外，高额外汇储备带来人民币升值和通货膨胀的压力。2011年我国外汇储备额突破3万亿美元大关，达到31810亿美元，位居全球第一，占全球外汇储备的30%多。如此之高的外汇储备，不仅利用效率远未达到资源效用的最大化，而且还进一步导致了人民币升值的压力，巨额的经常项目顺差转化为大量货币投放的压力也给国内爆发通货膨胀埋下了隐患。对于我国经济的健康稳定增长，这些压力提出了巨大挑战。应该如何化解这些压力？我们可以从进口方面寻找出路。

世界性金融危机抑制了外贸出口，对经济增长产生了很大影响。后危机时代，“平衡增长论”、“低碳经济”、“社会责任”、“绿色安全”等成为新贸易保护主义的借口，我国出口仍须面对世界经济复苏缓慢、全球贸易保护主义抬头、人民币升值压力加大、国际市场竞争更加激烈、原材料价格上行等诸多困难，出口压力大。在后危机时期全球经济都不景气的情况下，我们在强调出口的同时应该扩大进口，进口和出口并重，这样一方面能够平衡贸易，尽可能减少摩擦和各种贸易保护，另一方面也可培育海外供应商。

综上所述，无论从国外实践还是从国内的实际来看，“重视出口经济增长效应，忽视甚至否认进口经济增长效应”的传统思想都受到了严峻挑战。进口贸易是国民经济的有机组成部分，与出口贸易相互制约、相互渗透、互为条件。

进口贸易和出口贸易作为对外贸易发展的两个轮子，在经济发展中同样重要并相互推动，分别发挥和利用他国的长处与本国的优势，其对经济增长的促进作用并不亚于出口贸易。我国作为一个贸易大国，既要重视出口，也应重视进口。在当今国际贸易中，扩大进口既是履行我国“入世”承诺的体现，也是扩大出口的前提，进而也是充分发挥出口作用的前提。因此，研究进口贸易与经济增长的相关关系以及进口贸易影响经济增长机制具有重大的理论与现实意义。特别是分析改革开放以来我国进口贸易是否促进了经济增长、通过什么途径促进经济增长、效果如何、原因何在等问题，这不仅能够为我国外贸增长方式以及经济增长方式从粗放型向集约型转变提供一条可选途径，而且有利于我国从贸易大国走向贸易强国，实现经济的可持续发展。

二、研究思路与方法

本论著试图在进口贸易与经济增长文献综述和进口贸易影响经济增长机制的理论分析基础上，结合我国进口贸易实际发展状况，对我国进口贸易与经济增长的关系以及我国进口贸易影响经济增长的机制进行全面、系统的实证分析，并提出发展我国进口贸易的相应政策建议。

本论著采用定性分析与定量分析相结合、理论分析与实证检验相结合、数据说明与图表分析相结合等多种方法进行分析。如从国际贸易经典理论入手，从理论上介绍和分析进口贸易影响经济增长机制；采用数据说明与图表分析等方法对我国进口贸易特征进行分析；采用单位根检验、协整检验、Granger 因果检验、误差修正模型、脉冲响应函数、方差分解分析等方法对进口贸易总量、进口贸易商品结构、进口贸易方式结构与经济增长关系进行研究；运用面板数据采用固定效应变系数模型对进口贸易地区结构与经济增长关系进行研究；采用广义差分回归模型对进口贸易对产业结构影响进行研究；又如通过联立方程模型基于有效需求角度分析了进口贸易对经济增长影响；使用数据包络分析方法(DEA)对 TFP 进行分解以得到纯粹技术变化的度量，以一个纯粹技术进步增长回归而非常用的 TFP 增长回归来考察基于进口贸易的国际 R&D 溢出的技术进步效应。

三、结构安排与主要观点

本论著共由七章内容组成，结构安排见图 1.1.1。

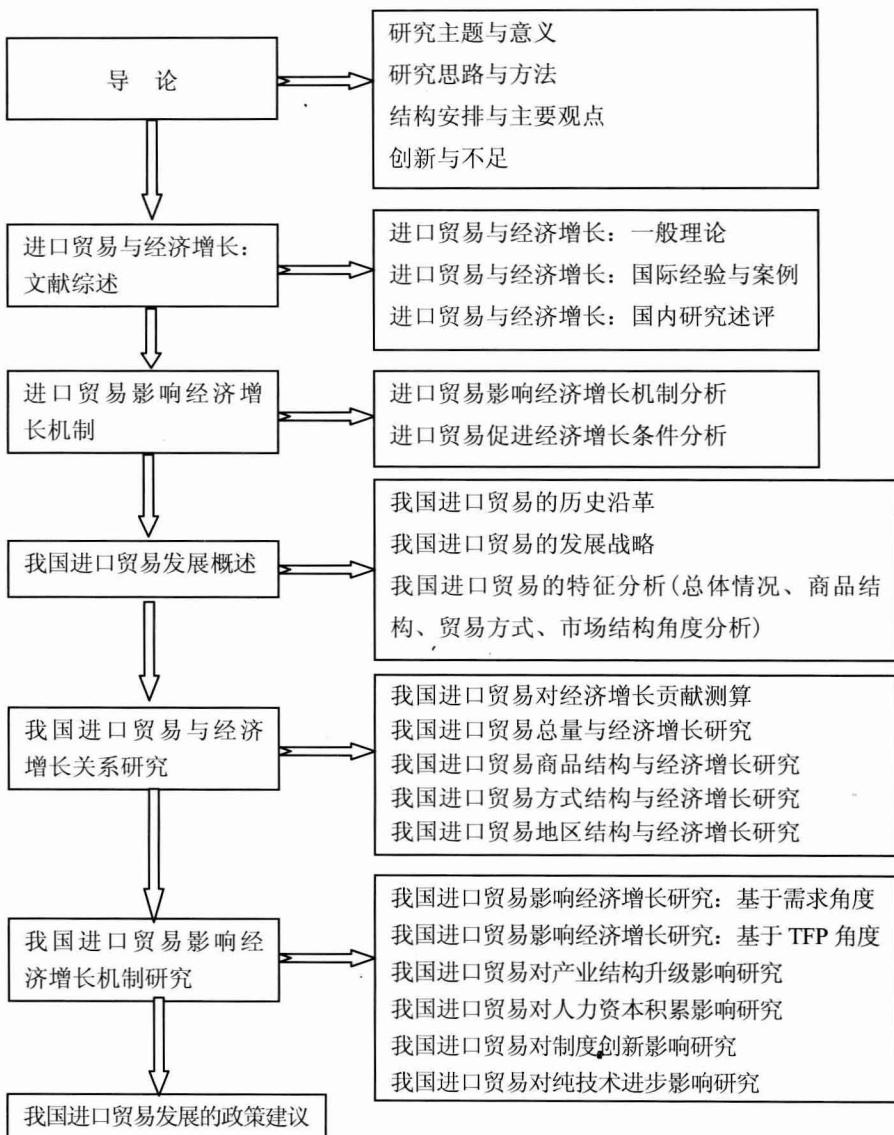


图 1.1.1 论著结构图

第一章，导论。该部分引出论著研究的主题与意义，阐述研究思路与研究方法，对论著的结构安排作出交代，提出了主要观点，并对可能的创新与不足作了说明。

第二章，进口贸易与经济增长：文献综述。该部分对进口贸易与经济增长进行文献综述。首先，从国际贸易经典理论入手，对进口贸易与经济增长的一般理论进行综述，找出进口贸易与经济增长的理论依据；然后，对进口贸易与经济增长的国际经验、案例与国内研究进行述评。

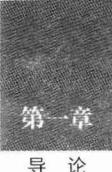
第三章，进口贸易影响经济增长机制。该部分对进口贸易突破供给约束、创造有效需求、促进技术进步、人力资本积累、制度创新和产业结构升级进行理论分析，同时指出进口贸易也会对经济增长产生负面效应，进口贸易促进经济增长是有条件的。

第四章，我国进口贸易发展概述。该部分对我国进口贸易发展进行概述。首先，阐述我国进口贸易的历史沿革和我国进口贸易的发展战略；然后，从进口贸易总体情况、商品结构、贸易方式、市场结构角度描述和分析我国进口贸易发展状况。

第五章，我国进口贸易与经济增长关系研究。该部分首先运用进口的 GDP 增长弹性指标对我国进口贸易对经济增长贡献进行大致测算，然后，采用单位根检验、协整检验、Granger 因果检验、误差修正模型、脉冲响应函数、方差分解分析等方法，利用我国的有关数据，从进口贸易总量、进口贸易商品结构、进口贸易方式结构角度，对进口贸易与经济增长关系进行实证研究；运用面板数据采用固定效应变系数模型对进口贸易地区结构与经济增长关系进行研究。该部分进口贸易总量指标用进口贸易总额表示；进口贸易商品结构指标按国际贸易标准分类将进口商品分为 10 类，其中，0~4 类为初级产品，5~9 类为工业制成品；进口贸易方式结构用一般贸易和加贸易进口额表示；进口贸易地区结构指标基于我国 31 个省(市)、自治区、自治区的数据划分为中、东、西部地区。结果表明：(1)不论从长期还是从短期看，进口贸易都能促进经济增长。从长期看，进口额每增加 1 个单位，GDP 就会相应地增加 0.7147 个单位；从短期看，进口额每增加 1 个单位，GDP 就会相应增加 0.2389 个单位。进口贸易对经济增长的长期影响更为显著。进口贸易是经济增长的原因，但经济增长不是进口增长的原因。(2)初级产品、工业制成品进口与经济增长存在长期均衡关系。初级产品进口每增长 1 个单位，可以增长 GDP 约 0.375284 个单位；工业制成品进口每增长 1 个单位，可以增长 GDP 约 0.839836 个单位。工业制成品进口对经济增长的促进作用大于初级产品。在短期内，工业制成品

品和初级产品进口对经济增长效应不明显。初级产品和工业制成品内部各类产品进口从长期看都能促进经济增长。(3)从长期看，一般贸易和加工贸易进口都能促进经济增长。一般贸易进口每增长 1 个单位，可以增长 GDP 约 0.396963 个单位；加工贸易进口每增长 1 个单位，可以增长 GDP 约 0.250177 个单位，一般贸易进口对经济增长影响比加工贸易显著。从短期看，加工贸易进口对经济增长影响比一般贸易显著。(4)进口贸易对不同地区的经济增长的促进作用，在西部表现得更为显著，其次是中部，最小是东部。进口贸易每增加 1 个单位，就能促进西部地区整体经济增加 20.72353 个单位，中部地区整体经济增加 19.65465 个单位，而东部地区整体经济只增加 2.467371 个单位。

第六章，我国进口贸易影响经济增长机制研究。该部分从进口贸易与有效需求、全要素生产率、产业结构、人力资本、制度创新、纯技术进步角度，实证分析我国进口贸易影响经济增长机制。具体是：通过建立一个包括投资、消费、出口和收入的联立方程模型，基于该模型分析进口贸易对有效需求影响；通过 $LNTFP_t = LNY_t - \alpha LNK_t - \beta LNL_t$ 测算全要素生产率(TFP)，基于该指标采用协整检验、因果检验等方法分析进口贸易整体以及工业制成品、初级产品进口对全要素生产率的影响；构建产业结构变化指标(YJ) $YJ = \sum (k_t^i - k_{t-1}^i) \frac{\Delta Y^i}{Y^i}$ 和进口贸易结构变化指标(JJ) $JJ = \sum (m_t^i - m_{t-1}^i) \frac{\Delta IM^i}{IM^i}$ ，采用广义差分回归模型分析进口贸易对产业结构升级的影响；构建人力资本指标(HL) $HL_t = (e^E)^n (TYL_t)^N$ ，采用协整检验、因果检验等方法分析进口贸易对人力资本积累的影响；构建制度创新指标(R) $R = 0.25 \times FG + 0.25 \times SC + 0.24 \times SZ + 0.26 \times KC$ ，分析进口贸易对制度创新的影响；使用数据包络分析方法(DEA)对 TFP 进行分解以得到纯粹技术变化的度量，以一个纯粹技术进步增长回归而非常用的 TFP 增长回归来考察进口贸易对技术进步影响。结果表明：(1)进口贸易可以通过引起消费、投资和出口的增长对经济增长产生贡献。进口贸易每增加 1 个单位，可以促进消费增加 0.295551 个单位，而消费每增加 1 个单位，可以促进经济增加 0.682988 个单位；进口贸易每增加 1 个单位，可以促进投资增加 0.008306 个单位，而投资每增加 1 个单位，可以促进经济增加 0.008580 个单位；我国进口贸易对经济增长起到了很重要的作用。(2)从长期看，进口贸易整体能促进全要素生产率的提高，进口额每增加 1 个单位，全要素生产率就会相应地增加 0.174863 个单位；工业制成品进口也能促进全要素生产率的提高，工业制



成品进口额每增加 1 个单位,全要素生产率就会相应地增加 0.172016 个单位;而初级产品进口不能促进全要素生产率的提高。另外,在短期内,工业制成品和整体进口贸易对全要素生产率没有明显的促进作用。(3)在 1981—2009 年期间我国进口贸易结构变化对产业结构升级的贡献率约为 4.0534%,我国进口贸易有助于产业结构升级。这是因为商品进口在宏观上为我国产业结构升级方向提供示范,在微观上为我国产品质量、样式、标准提供示范,从而带动我国产业结构升级。(4)从长期看,进口贸易能促进我国人力资本积累。进口额每增加 1 个单位,人力资本就会相应地增加 0.401814 个单位。然而在短期内,进口对人力资本没有明显的促进作用。(5)不论长期还是短期,进口贸易都能促进制度创新。从长期看,进口额每增加 1 个单位,制度创新指数就会相应地增加 0.362397 个单位;从短期看,进口额每增加 1 个单位,制度创新指数就会相应增加 0.086473 个单位。进口贸易对制度创新的长期影响更为显著。(6)国内 R&D 资本投入和国外(境外)R&D 资本投入对我国纯技术进步提高都具有正向的促进作用。国内 R&D 资本投入每增长 1 个单位,可以带动我国纯技术进步提高约 0.27676 个单位。通过进口贸易渠道扩散的国外(境外)R&D 资本每增长 1 个单位,可促进我国纯技术进步提高约 0.120382 个单位。但国内 R&D 资本投入对我国纯技术进步的推动作用大于贸易伙伴国溢出的研发投入。短期内,国内 R&D 资本投入的增长能促进技术进步;但溢出的国外(境外)研发资本投入促进技术进步的作用不显著。

第七章,根据实证分析的结果,结合我国进口贸易的实际情况,提出发展进口贸易的六点政策建议。

四、创新与不足

创新之处: 本论著较为全面系统地分析了进口贸易对经济增长的影响。首先,在对进口贸易对经济增长贡献测算的基础上,从进口贸易总量、进口贸易商品结构、进口贸易方式结构、进口贸易地区结构角度,实证分析了我国进口贸易与经济增长关系。其次,从进口贸易与有效需求、TFP、产业结构、人力资本、制度创新、纯技术进步角度,实证分析了我国进口贸易影响经济增长的机制。多角度全面系统地分析进口贸易与经济增长是本论著的一个创新之处。

不足之处: 进口贸易指一国向他国购进商品用于国内生产或非生产性消费的全部贸易性业务。进口贸易是一个活动过程,其衡量指标可以采取实物形式即进口贸易量,也可以采取价值形式即进口贸易额。进口商品可以是通过市场

进口贸易
与
经济增长

基于中国的实证研究

交换的所有产品，包括诸如服装等有形产品和技术、服务等无形产品。本论著只对我国进口贸易中的有形产品，即通常所说的货物进口进行分析，没有对技术、服务贸易进口进行分析，技术、服务贸易进口与对经济增长影响有待于进一步研究。



第二章

进口贸易与经济增长：文献综述

第一节 进口贸易与经济增长：一般理论

从 15 世纪的重商主义学说开始，有关国际贸易与经济增长的讨论就未停止过，相应地也出现了一系列如重商主义学说、国际分工理论、比较优势理论、要素禀赋理论、“贸易是经济增长的发动机”理论、新贸易理论、新经济增长理论等有关国际贸易与经济增长的经典理论。由于出口可以带来更为直观的贸易利益，而进口对经济增长的贡献不容易显现出来，因此，长期以来，人们更加关注的是出口贸易与经济增长，而对进口贸易与经济增长的关注较少。不过仔细回顾已有的国际贸易与经济增长理论，我们还是能发现关于进口贸易与经济增长的相关论述。本节试图从这些国际贸易经典理论入手，找出进口贸易与经济增长的理论依据。

有关进口贸易与经济增长的理论研究可以追溯到重商主义。形成于 15 世纪的重商主义是欧洲资本原始积累时期，代表商业资本利益的经济思想和政策体系，分为早期和晚期。早期的重商主义学说以英国人威廉·斯塔福为代表。他们反对进口，认为一切进口都会减少货币，而货币的减少对本国是有害的；对外应当少买或根本不买。晚期的重商主义学说以托马斯·孟为代表，他指出，增加英国财富的手段就是发展对外贸易，但要保持贸易顺差来增加货币流入量。他反对早期重商主义者禁止金银输出的思想，他把货币与商品联系起来，指出“货币产生贸易，贸易增多货币”。这说明晚期的重商主义者认为一定幅度的进口是有利的。

亚当·斯密的国际分工理论(又叫绝对优势理论或绝对成本理论)认为，分工的发展是促进生产率长期增长的主要因素，而分工的程度则要受到市场范围的约束。对外贸易的发展是市场范围扩展的显著标志，因此必然能够促进分工的深化和生产率的提高，加速经济的增长。也只有在自由贸易的条件下，各国才能充分地利用先天具备的条件生产劳动成本绝对低的产品，通过分工享受到地域分工的利益。亚当·斯密所说的通过国际分工为各贸易国带来贸易利益的“自由贸易”不仅仅是一直以来受到关注的出口贸易，还包括被忽视了的进口贸易。亚当·斯密在《国富论》中认为，英国通过海关禁止或限制海外商品进入的手段来达到保护本国商品市场，由于各国在商品的劳动生产率上的差异，英国如果在某些商品的劳动生产率上相对其他国家而言比较低的话，英国的这种手段就会使得“国家的劳动从较有利的用途转变到较不利的用途”。而通过进口贸易，可以进口本国劳动生产率低的商品，这样就释放了本国在此商品上的劳动力，使之转移到本国具有生产率优势的商品上来，这样就达到了劳动力资源优化配置的目的，从而促进经济的增长。同时，进口贸易还可以通过降低本国某些商品的生产成本来促进经济增长，亚当·斯密认为“如果外国能提供比我们自己创造还便宜的商品，我们最好就用自己有利的产业生产出来的物品的一部分向他们购买”。

大卫·李嘉图的比较优势理论也论述了进口贸易带动经济增长的思想。他认为，经济增长的基本动力是资本积累。随着人口的增加，食品等生活必需品的价格会因土地收益递减规律的作用而逐渐昂贵，工资即劳动的自然价格也将随之上涨。在商品价格不变的条件下，工资的上涨将是利润下降，从而妨碍资本积累。通过贸易，可以用与原来相同的要素进行专业化生产，交换到更多的产品。出口只是进口的手段，进口能够从国外获得较便宜的食品等生活必需品以及原材料，降低食品等的价格，阻止工资上涨，而制造部门可以吸收更廉价的劳动力，增加资本家的利润和投资，加快制造部门的扩张和整个经济的增长，从而获得动态的贸易利益。可见，李嘉图的比较利益理论包含着一国通过进口贸易，进口本国生产成本较高的生活必需品，从而降低国内生活必需品的价格，进而降低实际工资水平，相应提高厂商的利润水平，加快经济增长的意义。

赫克歇尔和俄林的要素禀赋理论认为，由于不同的产品在生产过程中需要投入不同的资本和劳动数量，而不同的国家所拥有的这两种资源的相对数量也由于各国一定资源技术条件下产品的固有特性的不同而不一样，因此，技术不变的情况下，资本这种生产要素充裕的国家必然在资本密集型产品的生产上具

有比较优势，即生产资本密集型产品成本相对低。而劳动这种生产要素充裕的国家必然在劳动密集型产品生产上具有比较优势，即生产劳动密集型产品成本相对低。这样就不难看出，一国出口的应是以本国丰富的生产要素所生产的商品，进口的应是以本国稀缺要素所生产的商品，按照这一分工并自由贸易，双方都能够获利。

约翰·穆勒认为，国际贸易具有两种利益：一种直接利益，即贸易双方发挥自身的比较优势，进行国际分工，从事专业化生产，出口具有相对优势的产品，进口那些国内生产具有相对劣势的产品，从而使贸易双方均可获得贸易利益；另一种是间接利益，间接利益则主要表现为，通过进口，引进本国不能生产的、经济活动中必需的或必不可少的原材料、机器设备等物质资料，通过产品进口造成新的需求，来带动本国经济的发展。穆勒还指出，进口可以通过以下途径推动不发达国家的发展：“外国工艺技术的引进，提高了资本的收益率；外国资本的引进使生产的增长不仅依赖于本国居民的节约和精打细算，并且为本国居民提供了激励性的示范，向人们传输了新的概念。”他分析说：“如果开展贸易的两个国家都转而勉强地生产本应自对方进口的那些商品，两国的劳动和资本的生产力一定不如它们各自既为自己生产也为对方生产其劳动具有最大相对效益的商品时那么高。”约翰·穆勒得出了一个明显不同于他前人的结论：“对外贸易唯一的直接利益寓于进口之中，通过进口，一个国家得到了要么它自己不能生产的商品，要么它必须耗费更多资本和劳动才能获得，而它本来可以用耗费较少成本生产出来的东西与之交换而来的商品。”

由罗伯特逊提出、经过纳克斯、迈尔补充的对外贸易是“经济增长的发动机”的命题是专门论述对外贸易与经济增长关系的众多论述中最为著名的论述之一。该命题也提及进口贸易能带动经济发展，它认为，一国出口的扩大意味着进口能力的提高。进口中的资本货物对经济落后国家的经济发展具有决定性的意义。一方面，通过进口贸易进口资本品，可以使发展中国家更大程度的取得国际分工带来的好处，这样就大大节约了生产要素的投入量，使经济加速增长。同时，资本品也往往是发展中国家国内稀缺的要素，通过进口贸易可以有效地克服资源短缺制约经济发展的瓶颈问题。另一方面，资本品通常都是附含较高科技的商品，通过对这些商品和技术设备的引进消化吸收，就可以大大缩短发展中国家和发达国家之间的技术差距。

澳大利亚经济学家马克斯·科登把对外贸易与宏观经济变量联系在一起进行分析，主要强调对外贸易对生产要素供给量的影响和对劳动生产率的影响。

科登认为进口的作用主要表现为替代效应，如果大量进口投资品，会使国内投资品相对于消费品的价格下降，导致投资对消费的比率提高，投资成本下降。而投资成本的下降无疑会带动经济增长的上升，而且这些效应都是积累性的，进口对经济增长的贡献将随着经济的发展逐渐得到强化。马克斯·科登提出的理论很好地解释了进口对经济增长的贡献作用。

现代学者 W. Keller 认为许多国家进口多样性的外国产品以交换国内产品，这隐含地说明每个国家可以使用更大范围的中间产品，只要一个国家发明了新的产品(使用固定的 R&D 成本)，所有国家都可以通过进口潜在使用该新产品，从而从外国发明的新技术中获益。他的研究表明由于国外与国内公司间的相互影响进而提高生产率，通过这种国际经济活动相互学习，这对欠发达国家的技术进步、生产率的提高非常重要，通过使用国外已有的先进的中间产品而获得技术扩散。

美国经济学家刘易斯从“二元经济”的角度对李嘉图的比较成本理论进行发展。他指出，如果一国存在着资本主义和非资本主义两类经济部门，该国可以通过发展资本主义生产部门的生产，并出口其产品，同时进口非资本主义部门的产品，提高本国生产要素的使用效率，促进本国经济的发展。就资本主义和非资本主义两类部门比较而言，资本主义部门发展得要快一些，而非资本主义部门发展要慢一些。非资本主义部门主要是农产品生产部门，农产品的进口将有助于工资水平的提高，从而可以促进资本主义部门生产的发展和利润率水平的提高。刘易斯的“二元经济”模型基于农业部门存在大量的剩余劳动力，工业部门在不断扩展中迅速扩大，进而推动国民经济的增长。

1969 年经济学家钱纳里提出的发展中国家的“双缺口”模型认为，发展中国家在储蓄、外汇吸收能力等方面的国内有效供给与实现经济发展目标所必需的资源计划需求量之间存在着缺口，即储蓄缺口与外汇缺口。在我国，外汇所受的约束是很明显的，那便是国际竞争优势的缺乏。而储蓄总量的约束并不明显，但困难在于，以国内收入形式形成储蓄后，并不能够转化为可供使用的投资，因为许多投资品我国自己不能生产，而通过进口却能够以较低的成本获得许多的资源，这样，通过进口国内的稀缺资源，可以缓解经济增长过程中的瓶颈作用，促进经济发展。

约翰·邓宁研究跨国公司投资后提出的国际生产折中理论在另一个方面说明了决定跨国公司投资的是内部化、所有权和区位三个方面的优势。而这些优