

开放经济国的 宏观经济

付卡佳◎著



知识产权出版社
全国最佳图书出版单位

开放经济国的 宏观经济

付卡佳◎著



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

开放经济国的宏观经济 / 付卡佳著. —北京: 知识产权出版社, 2017. 8
ISBN 978-7-5130-4954-2

I. ①开… II. ①付… III. ①宏观经济学 IV. ①F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 133596 号

内容提要

本书从经济全球化、区域一体化、信息社会化的新视角, 结合中国参与国际经济治理面临的新情况、新问题, 进行深入研究和探讨。同时, 比较全面地反映国内外开放经济条件下最新的、具有代表性的相关研究成果。本书将经济领域中“小国”积极应对国际危机冲击的经验加以归纳, 使之形成完整的体系。

责任编辑: 蔡虹 杨晓红

责任出版: 刘译文

开放经济国的宏观经济

付卡佳 著

出版发行: 知识产权出版社有限责任公司
社址: 北京市海淀区西外太平庄 55 号
责编电话: 010-82000860 转 8114
发行电话: 010-82000860 转 8101/8102
印刷: 三河市国英印务有限公司
开本: 787mm × 1092mm 1/16
版次: 2017 年 8 月第 1 版
字数: 500 千字
ISBN 978-7-5130-4954-2

网 址: <http://www.ipph.cn>
邮 编: 100081
责编邮箱: 1152436274@qq.com
发行传真: 010-82000893/82005070/82000270
经 销: 各大网上书店、新华书店及相关专业书店
印 张: 22.25
印 次: 2017 年 8 月第 1 次印刷
定 价: 56.00 元

出版权专有 侵权必究

如有印装质量问题, 本社负责调换。

序 言

正当世界经济增长态势低迷，“逆全球化”思潮和贸易保护主义抬头之时，中国亮明了向世界全方位开放的鲜明态度。

2017年3月5日，习近平总书记指出，“中国开放的大门不会关上，要坚持全方位对外开放，继续推动贸易和投资自由化便利化”，要“大胆试、大胆闯、自主改，进一步彰显全面深化改革和扩大开放试验田的作用，亮明我国向世界全方位开放的鲜明态度。”李克强总理则在《政府工作报告》中明确提出，中国要进一步完善对外开放战略布局，加快构建开放型经济新体制，推动更深层次、更高水平的对外开放。作为世界第二大经济体，中国在此时坚定宣示坚持对外开放、积极倡导全球化的立场，让世界增强了信心。

改革开放让中国打开了大门，世界得以进入中国，中国才能走向世界。近40年来，中国经济发展取得了巨大成就，人民生活状况得到了极大改善，同时惠及世界。中国累计吸引外资超过1.7万亿美元，累计对外直接投资超过1.2万亿美元，为世界经济复苏和发展做出了巨大贡献。国际金融危机爆发以来，中国经济增长对世界经济增长的贡献率年均都在30%以上，2016年国内生产总值达到74.4万亿元人民币，增长6.7%，名列世界前茅。中国经济的转型升级也为世界发展带来了新契机，尤其是“一带一路”倡议拓展了中国对外开放的新局面，现已有100多个国家和国际组织积极响应支持，40多个国家和国际组织同中国签署合作协议，一系列重大项目落地开花，带动了各国经济发展，创造了大量就业机会。2016年，我国成功主办二十国集团领导人杭州峰会，推动取得一系列开创性、引领性、机制性重要成果，在全球经济治理中留下深刻的中国印记。中国正以实际行动，坚定不移地维护多边贸易体制，反对贸易保护主义，团结世贸组织各成员共同构建更加包容、创新、活力、可持续的开放型世界经济。

正是在这样一个大背景下，国际关系学院付卡佳教授编著出版了《开放经济国的宏观经济》一书。

作者站在我国开放经济的角度，根据国际经济与贸易专业的特点和需求，吸收了国际上最新的、成熟的宏观经济理论成果，编写完成了这部宏观经济学教科书。该书的主要特点：一是从中国视角研究开放经济国的宏观经济。书中所采用的数据、例子基本都是我国经济的真实情况。比如在分析财政政策的累进税时，用我国的“五险一金”计算方法说明；在介绍两种政策搭配使用时，直接用我国改革开放过程中实

际例子加以说明。二是扩展了开放经济国宏观经济恒等式。在其他的宏观经济教科书中，在四个部门的恒等式里与其他国家经济联系的只有贸易，而本书则将引进外资与对外投资因素加入进来。三是注重国家间宏观经济的相互影响。比如，美国、日本、欧盟为了应对国际金融危机采取量化宽松的货币政策，但对其他国家产生了很大的影响，等等。四是尽可能多地介绍了在国与国之间经济交往的宏观经济成熟模型。比如，既有 IS—LM—BP 模型，也有 M—F 模型等。

付卡佳教授在高校任教 40 年，其中，在国际关系学院国际经济系工作了整整 20 年，2003—2013 年先后担任国经系教学副主任、主任，讲授宏观经济学、微观经济学、国际投资学、政治经济学等本科课程。在此，我要向付老师在教书育人、学科建设等各个方面所做的工作、付出的努力表示由衷的感谢。

《开放经济国的宏观经济》是付卡佳教授多年来从事宏观经济学教学和研究成果的结晶。我希望，使用这本教材的同学能更好地理解开放条件下的宏观经济，以开阔的视野看待我们身处的国家、面对的世界。我相信，作为一个崛起的大国，中国必须保持开放的心态，以积极参与和大力创新来适应经济全球化大趋势。中国的大门对世界始终是打开的，不会关上。

是为序。

陶坚（国际关系学院校长）

2017 年 3 月 12 日

目 录

第一章 开放经济国的宏观经济研究对象

第一节 开放经济	1
第二节 开放经济国的宏观经济研究对象	6
第三节 开放经济国的宏观经济形成	10

第二章 国内生产总值与国民生产总值及其核算

第一节 国内生产总值与国民生产总值	17
第二节 国内生产总值的核算	23
第三节 名义 GDP 和实际 GDP	27
第四节 开放经济条件下宏观经济循环流动模型	29

第三章 简单国民收入决定理论

第一节 消费函数、储蓄函数和投资函数	37
第二节 两个部门国民收入的决定	49
第三节 三个部门国民收入决定	55
第四节 四个部门国民收入决定	61

第四章 货币市场的均衡

第一节 货币	75
第二节 汇率的基本知识	82
第三节 货币需求	90
第四节 货币供给与货币市场均衡	93

第五章 IS—LM 模型

第一节 IS 曲线	99
-----------	----

第二节 LM 曲线	102
第三节 IS—LM 模型	107

第六章 宏观经济政策目标和财政政策

第一节 宏观经济政策及其目标	111
第二节 财政支出政策	113
第三节 政府税收政策	119
第四节 公债政策	122
第五节 财政预算政策	125
第六节 影响财政政策作用发挥的限制因素	125

第七章 功能财政和财政政策效果

第一节 财政自动稳定器	127
第二节 功能财政	130
第三节 用 IS—LM 模型衡量财政政策效果	133
第四节 财政政策在我国的实践	136

第八章 传统的货币政策

第一节 金融体系	141
第二节 货币乘数	146
第三节 主要货币政策	149
第四节 其他的货币政策	155

第九章 经济政策创新和两种政策搭配使用

第一节 量化宽松货币政策	159
第二节 货币政策效果	172
第三节 两种政策搭配使用	175

第十章 总需求—总供给 (AD—AS) 模型

第一节 总需求曲线	183
-----------------	-----

第二节 长期总供给曲线	190
第三节 短期总供给曲线	196
第四节 总需求—总供给 (AD—AS) 模型	202

第十一章 通货膨胀与失业理论

第一节 通货膨胀的含义与分类	209
第二节 通货膨胀的成因	211
第三节 开放经济条件下通货膨胀的国际间传导	216
第四节 通货膨胀对经济的影响	220
第五节 政府对通货膨胀的主要对策	222
第六节 失业理论	224
第七节 菲利普斯曲线	227

第十二章 经济增长理论

第一节 经济增长及其决定因素	233
第二节 哈罗德—多马经济增长模型	238
第三节 新古典经济增长模型 (索洛增长模型)	240
第四节 新经济增长理论	253

第十三章 开放经济条件下的国内外均衡

第一节 国际账户	257
第二节 汇率与对外贸易	269
第三节 BP 曲线	272
第四节 IS—LM—BP 模型	276

第十四章 开放经济条件下其他主要宏观经济模型

第一节 蒙代尔—弗莱明模型	279
第二节 “三元悖论”和汇率超调论	285
第三节 丁伯根法则、米德冲突和蒙代尔政策指派法则	287

第四节 开放经济条件下主要的博弈与协调理论..... 289

第五节 我国参与全球经济治理的现状..... 295

第十五章 经济周期理论

第一节 经济周期的定义及阶段..... 297

第二节 经济周期的类型..... 300

第三节 经济周期理论概述..... 302

第四节 乘数—加速数的经济周期模型..... 304

第五节 其他主要经济周期理论..... 308

第十六章 经济学其他主要流派的基本理论

第一节 货币学派..... 313

第二节 供给学派..... 323

第三节 理性预期学派..... 333

第四节 新制度经济学..... 339

第一章 开放经济国的宏观经济研究对象

任何一门学科都有自己的研究对象，以与其他学科相区分开来。开放经济条件下的宏观经济开篇就是要介绍我国长期采取对外开放的经济政策，对持续增加国民收入，促使我国居民生活发生质的飞跃起到了至关重要的作用。本章主要内容是：开放经济的优势，我国对外开放的步骤，经济开放国家宏观经济研究的对象、方法、目的，以及其学科的建立与发展等。

第一节 开放经济

一、开放经济概念

开放经济（Open Economy）指一国与外国有着自由、密切的经济往来，比如本国经济存在着对外进出口、货币、资本自由往来，与国际经济市场存在着密切的关系。

开放经济与封闭经济是对立的概念，是一种经济体制模式。封闭经济（Closed Economy）是指一国在经济活动中没有与国外的经济往来，自给自足的体制，没有外部援助和没有国际贸易、国际金融、国际投资、劳动力的交流，仅仅存在国内的经济活动。本国经济与外国经济之间不存在密切的往来，处于封闭经济状态。

开放经济不同于封闭经济，它是交流经济，经济运行非常活跃，不像封闭经济一潭死水没有生机。开放经济中生产要素、商品与服务可以自由地跨国流动，从而能在世界范围内实现资源的最优配置和最高经济效率，这不仅要有出口自由，也要有进口自由；不仅要有资本自由输入，也要有资本的自由输出；外汇汇率在外汇市场上自由浮动。开放经济强调把国内经济和整个国际市场联系起来，尽可能地参与国际分工，同时在国际分工中发挥出本国经济的比较优势。一般情况，一国经济越发达，市场经济程度越高，越接近开放经济，反之亦然。在经济全球化的趋势下，发展开放经济已成为各国的主流选择。

在现实经济中，很难找到纯粹封闭的经济体。历史上的封建社会经济属于封闭经济，但在可能的条件下仍然与外界有着经济交往或交换；改革开放之前的中国、原苏联等国家实行计划经济体制，对外贸易规模比较小，几乎没有对外投资和引进投资，基本上属于封闭或半封闭经济；当前的朝鲜以“主体思想”作用立国之本的内涵之

一是“经济上自立”，其经济体制基本属于封闭经济，但仍然与我国、俄罗斯、伊朗、越南等国家有着广泛的贸易交往。因此，现实经济中在纯粹封闭经济与完全开放经济之间存在着大量的不同开放程度的经济。

开放经济也不同于外向型经济。外向型经济（export-oriented economy）是以出口导向为主，即大量商品用于出口。降低出口关税等鼓励出口是常用的经济政策。开放经济的出口和进口不存在孰重孰轻，关键是发挥比较优势。同时，该国既吸引外资，也对外投资。那么，开放经济以降低关税壁垒和提高资本自由流动程度为主。

经济开放度的内涵有两层：本国经济以何种方式、程度及其代价进入世界经济之中；允许其他国家经济以何种方式和程度渗透到本国经济之中。一国对外开放度的衡量方法和指标主要有：对外贸易依存度、对外融资比率、对外投资比率、一国经济活动与国外经济活动在价格上的联系程度、关税税率与非关税壁垒覆盖率、名义汇率与实际汇率的差异程度等。

封建社会时期各国的封闭经济已经过去，随着资本主义的产生和发展，世界各国逐渐转变为开放经济。从当前国际经济情况来看，各个国家开放程度有相当大的差别。开放程度越大，该国与其他国家经济相互依赖就越强，国际经济发展的趋势是使各国经济开放程度加大，形成有机的世界经济一体化，或全球经济的整体。但是，也出现了有的国家在经济发展过程中，条件不成熟时就过大地开放自己本国市场，结果出现了经济萧条。比如，1997年东南亚金融危机，其中原因之一就是泰国的经济和资本市场还没有发展成熟就开放了资本市场，导致国际金融大鳄恶意炒作，使国家外汇储备大量外流等经济现象，国民经济迅速恶化。虽然世界经济一体化的总趋势是不可改变的，各国的经济开放度，一定要根据自身经济发展的实际来进行调整。

二、我国对外开放的发展过程

1978年十一届三中全会以后，我国迈出了对外开放的步伐。1979年广东和福建两省凭借靠近港澳台的优势区位，实行特殊优惠政策；1980年正式确定深圳、珠海、汕头和厦门为经济特区；1984年开放14个沿海港口城市，举办经济技术开发区；1985年在长三角、珠三角、闽东南、环渤海地区开辟经济开放区；1988年设海南省和海南经济特区；1990年开发和开放上海浦东新区；1991年加入亚太组织；2001年年底正式加入世界贸易组织，为此我国承诺开放的行业 and 项目如下：

保险业中的业务。入世时，外国保险公司能在上海、广州、大连、深圳和佛山开展业务；两年内推广至北京、成都、重庆、福州、苏州、厦门、宁波、沈阳、武汉和天津；三年内取消地域限制。入世后允许成立外资占51%的非寿险公司分支机构或合资公司，两年内允许建立独资子公司；入世后外资可以占寿险合资公司50%的股份；入世后，作为分支机构、合资公司或外国独资子公司的外资保险公司可为人寿保险提供再服务，而不受地域或数量的限制；入世后四年逐步取消中国保险公司再保险

20%的要求。

银行业中取消外资银行在中国经营人民币业务的地域限制。入世后，立即取消在下列城市的限制：上海、深圳、天津、大连；入世一年后，取消在广州、青岛、南京、武汉的限制；入世第二年，取消在济南、福州、成都、重庆的限制；入世第三年，取消北京、珠海、厦门、昆明的限制；入世第四年，取消在西安、沈阳、宁波、汕头的限制；入世第五年，取消全部的地域限制，外资银行可以遍地开花。同时，取消外资银行在中国经营人民币业务的客户限制。在入世两年内，允许外资银行对中国企业提供人民币业务服务，即人民币的批发业务开放；入世五年内，允许外资银行对中国居民提供人民币业务服务，即人民币的零售业务开放。

电信业中的网络服务、增值服务。入世一年内，初步开放网络服务（主要是ISP）；入世第二年，逐步开放增值服务的地域限制，重点是移动通信、无线寻呼、互联网服务；入世第三年，有线网及光缆开始开放，全面取消其增值服务地域限制。取消半导体、电脑、电脑设备、电信设备和其他高技术产品的关税限制；入世第四年，允许外资在基础电信中持股比例由开放初期的25%逐步提高到49%；在无线寻呼、数据压缩转发等电信增值服务领域，外资持股比例由开放初期的30%逐步提高到50%以内；入世第五年，逐步取消外资在寻呼机、移动电话进口，以及国内固定网络电话服务等领域的地域限制，完全开放网络服务；入世第六年，有线网及光缆完成全面开放。届时，中国电信服务业传统垄断格局基本打破，形成竞争性市场。

商业、服务业中的批发服务。2003年以前，取消外企股权及形式限制；2002年1月以前，允许外资拥有股权，允许在所有省会城市、重庆及宁波成立合资企业。在零售服务方面，入世后，合资企业允许在五个经济特区，以及北京、上海、天津、广州、大连、青岛、郑州、武汉成立；在北京及上海，允许设立四家合资零售企业，其他地方可最多成立两家合资企业；北京的两家合资企业可在市内开设分店；在2003年以前，取消所有地域、数量、外资持股比例的限制；销售面积在20 000平方米以上的百货商店、分店在30家以上的连锁店，仍允许外资持有50%以下股权的合资企业经营。

非关税壁垒中的进口许可证要求及招标要求于2005年被取消，所有的进口配额在2005年以前逐步被取消。

在关税减让方面，工业产品的平均关税将降至15%；农产品进口和销售无须通过国有企业和中介机构。我国国内农业补贴上限为8.5%。取消对大麦、大豆、油菜籽、花生油、葵花子油、玉米油和棉花籽油的进口关税配额制。

贸易权方面，入世第一年外资占少数股权的合资企业将全部获得进出口权，在入世头两年内进一步扩展到外资占多数股权的合资企业。入世后三年，所有中国境内的企业都获得贸易权。

流通领域，批发业务两年内允许外资在合资批发公司内拥有多数所有权，届时地

域或数量限制将不复存在。分销业中外国投资的企业可以分销其在中国生产的产品，并对其分销的产品提供包括销售服务在内的相关配套服务。所有省会以及重庆、宁波将在两年内向合资企业开放，三年之内取消地域、数量限制和企业股权比例的限制。流通领域的其他业务中除了药品、杀虫剂、农用薄膜和成品油的零售将在三年内，化肥在五年后开放之外，所有产品的零售（除了图书、报纸和杂志）将在一年内开放。

特许经营在入世三年后将无限制。

交通领域中对公路运输将分别在一年和三年后允许外资占合资企业多数股份和全资拥有子公司；对于铁路运输将分别在三年和六年后允许外资占合资企业多数股份和全资拥有子公司。

仓储方面，分别在入世一年和三年后允许外资企业多数股份和全资拥有子公司。

在货运代理方面，分别在一年和四年后允许外资占合资企业多数股份和全资拥有子公司，合资经营一年以后可以建立分支机构。外资货运代理公司在其第一家合资公司经营满五年后可以建立第二家合资公司。入世两年后，此项要求将被减至两年。

海上运输方面，允许开展国际海上货运和客运业务（如航班、散货和不定航线货船）。外资占少数的合资企业还可以以中国国籍作为国籍进行经营注册。

邮递服务业分别在一年和四年后允许外资占合资企业多数股份和全资拥有子公司。可以涉及国内一种或多种运输方式的邮递服务，但邮政部门专营的服务除外。

通信和互联网中的增值服务（含互联网服务）与寻呼业务。入世后上海、广州及北京允许合资企业外资占少数 30% 股权；入世一年内推广至成都、重庆、大连、福州、杭州、南京、宁波、青岛、深圳、厦门、西安、太原、武汉等城市，外资占股份可增至 49%，入世两年内取消地域限制，外资所占股份可增至 50%。对于移动话音和数据业务，入世后外资占少数（25%）股份的合资公司可以在上海、广州、北京以及这些城市之间开展业务；入世后一年推广至其他的城市。外资所占股份可增至 35%；入世三年后，可占 49%，入世五年后取消地域限制。对于国内与国际业务，入世两年内，外资占少数（25%）的合资企业可以在上海、广州及其之间提供服务；入世五年内推广至其他一些城市。外资所占股份可增至 35%；入世六年内取消地域限制，外资可占 49%。

证券业务，入世三年内，外资证券公司可以建立合资公司（外资占 1/3），并承销、交易 B 股和 H 股以及政府与公司债券；入世后外资证券公司还可以直接跨国界交易 B 股。

资产管理业，入世后外资占少数股权（33%）的合资企业可以从事国内证券投资基金管理业务；入世三年内外资股权上限可提高至 49%。

专业服务中的法律服务，入世一年内将取消外资律师事务所经济地域与数量限制；入世后的会计服务，通过中国注册会计师资格考试的外国人将获得国民待遇，即可以合伙或合并成立会计事务所；已有的合资公司不只限于雇用持有中国注册会计师

证的会计师。

企业服务中的管理服务，入世后将允许外方在合资公司中占多数股权，六年内允许建立全资子公司。广告服务，分别在两年后、四年后允许在合资公司中占多数股权，六年内允许建立全资子公司。

在音像业，每年引进 20 部大片，收入分成；允许通过合资公司的形式引进音像视像产品（不包括电影）；电影院继续允许外方最多占 49% 股权，入世后将允许外资在合资企业中占多数股权，三年内开始允许外商成立独资企业。

在建筑业。入世后将允许在合资企业中占多数股权，三年内开始允许外商成立独资企业。房地产开发企业除高档房地产项目、高档宾馆、高档公寓、高尔夫球场等不允许外商独资外，其他项目没有限制。

旅游业中的旅行社。入世三年内允许外资在合资企业中占多数股权，六年内允许成立外国独资企业，取消地域限制和成立分支机构的限制；饭店业入世后外资可占多数股权，四年内准入不再受限制，且可由外资独资。

教育业。外资占多数股权的合资学校可以提供小学、初中、高中、成人教育及其他教育服务。

中国加入世贸组织十年后，中国完全实现了加入 WTO 过程中所做的承诺，并形成了对外开放的格局，即“全方位、多层次、宽领域”对外开放。“全方位”是指中国既对发达国家开放，也对发展中国家开放，对世界所有国家开放；“多层次”是指根据各地区的实际和特点，通过经济特区、沿海开放城市等不同开放程度的各种形式，形成全国范围内的对外开放；“宽领域”不仅在经济领域，也涉及保险、邮电通信等服务贸易以及环保、科技、医疗卫生、体育、文化教育等领域的开放。经济特区—沿海开放城市—沿海经济区—沿江和内陆城市—沿边城市开放。

入世十年我国出口从 2 660.98 亿美元上升至 15 777.89 亿美元，增长 493%；中国经历了历史上最大的清理法律法规工作，涉及 3 000 多个法律法规；货物贸易进出口规模从 2001 年的 5 098 亿美元增至 2010 年的近 3 万亿美元，增长 4.8 倍；国际贸易总量从 2001 年的 12.65 万亿美元增至 2010 年的 30.39 万亿美元，十年增长了 140%；服务贸易开放部门达到 100 个；对外直接投资年均增长超过 40%；累计吸收外商直接投资 7 595 亿美元，属发展中国家首位；中国关税总水平由 15.3% 降至 9.8%；国内生产总值从 2001 年的 11 万亿元人民币增至 2010 年的近 40 万亿元人民币，年均增长超过 10%。^①

中国改革开放三十多年，已经从封闭的计划经济转变成开放的市场经济，本书的宏观经济学是立足于我国开放经济条件下而展开分析的。

^① 数据来源：薛荣久：《对我国入世十年后持久挑战与应对的展望》，百度文库—专业资料—经管营销—经济市场，2012 年 11 月 9 日。

第二节 开放经济国的宏观经济研究对象

一个国家在开放经济的前提下,进行资源的配置和利用。在现实经济中一国国内的资源是稀缺的,而人们的需要是无限的,这就决定了该国企业不仅在国内进行资源配置,也要在世界范围内进行资源配置,以提高本国居民的收入、消费,提高本国企业利润,增进其经济福利。但是,在经济周期变动过程中,经常出现消费者均衡和厂商均衡实现后,社会上还存在着大量失业者,通货紧缩或通货膨胀对人们的财富进行着再分配,经济增长持续性受到抑制,国家的内部均衡与外部均衡失调,环境污染加重等现象。这就需要政府干预经济,通过各种宏观经济政策加以引导和管理,使国民收入的含金量和幸福指数不断提高。为此,开放经济条件下的宏观经济学要研究和解决一系列问题。

一、开放经济国的宏观经济研究的主要问题

(一) 充分就业

如果劳动者失业,不仅会造成自己和家庭生活水平的迅速下降,也可能会对社会的稳定造成影响。尤其是我国,人口众多,充分就业始终是重中之重,是社会和谐稳定最重要的基础。要想解决这个问题不仅需要国内企业的发展,也需要吸引国外企业的直接投资。同时,也需要我国的劳动者走出国门,到国外的企业就业,即劳务输出。

(二) 经济增长和经济波动

经济的增长速度直接关系到国民生活水平提高的程度。我国改革开放三十多年来国内生产总值以9.81%的增长率^①快速增长,高出同期世界平均增长率6个百分点。为了保证国民经济以较高速度增长,现阶段我国正处在转变经济增长方式,由粗放型增长转变为集约型增长。

任何一个国家经济在增长过程中都是波浪式周期性向前发展,世界经济也是如此具有周期性质。宏观经济学的任务就是要研究如何使经济高涨的时间延长,如何使经济衰退缩短,经济衰退的谷底不要太深,经济复苏时间尽量提早或加快,减少经济波动给国民经济带来的阵痛。

(三) 通货膨胀和通货紧缩

现代经济是市场经济,社会财富表现为商品,商品的价值是通过货币表现、衡量,货币与商品始终相伴、相连,商品决定货币,货币对商品有着巨大的反作用。当

^① 作者根据国家统计局网站统计1978年至2013年GDP增长率数据整理。

货币由贵金属货币发展到纸币后,就出现了纸币发行量有时过多或过少的现象,出现了通货膨胀或通货紧缩。通货膨胀率过高会引起国民收入再分配的分配不公平,也会不利于国民收入的增长。通货紧缩条件下通常会伴随经济衰退,失业率上升。而造成这两种经济现象除本国经济的原因外,也会有国际货币,甚至充当世界货币国家发行货币的多少,通过各种渠道传导到我国,造成我国的通货膨胀或通货紧缩。宏观经济学要研究每次通货膨胀或通货紧缩产生的原因、治理和防范。

(四) 国际收支平衡

在经济全球化的大背景下,任何国家都不能完全闭关锁国发展经济,都或多或少地开放本国市场。在开放经济条件下国与国之间必然发生贸易、投资、金融、技术等方面的交往,每一笔交易都会在国际收支上有所体现,国与国之间经常会出现国际收支顺差,或者逆差,而平衡是非常偶然的。

国际收支逆差固然不好,逆差扩大对本国经济造成损失加大,国际收支顺差比较好,但是时间过长的大量顺差,也会给国民经济带来一定的负面影响。我国在经济发展过程中出现了大量的顺差,外汇储备中美元占相当大的比重,每当美元贬值时,就给我国外汇储备造成很大的损失。宏观经济学需要研究出现国际收支逆差或顺差的原因,正面和负面效应,以及如何减少其负面效应对策,保证国民经济稳定发展。

(五) 经济可持续发展

一国经济在快速增长过程中,可能会出现一些负面现象,甚至破坏人们的居住环境,阻碍经济发展。比如,中国在经济起飞阶段,出现了比较严重的环境污染和资源破坏,尤其是2012年至2014年,北京、上海、杭州等大城市多次出现非常严重的雾霾天气,导致居民呼吸道疾病发病率快速上升,而且这种雾霾现象到目前为止仍然在继续着,直接影响了人们的身心健康。由此可见,当前,我国生存环境和资源环境是政府宏观经济政策需要解决的重大问题。否则,经济无法持续发展下去。

经济发展与经济增长之间的区别。经济增长主要是指由生产要素投入变化导致产出总量增加,偏重于数量的概念,比如国内生产总值(GDP)、国民生产总值(GNP)、GDP增长率、GNP增长率等指标。经济发展一般是指经济系统由小到大、由简单到复杂、由低级到高级的变化,是一个量变与质变相统一的概念。它不仅包含经济增长,还包含经济结构的变化、社会结构的变化、环境的治理和改善、收入分配的变化,等等,强调经济系统的协调性、经济发展的可持续性和发展成果的共享性。涵盖生产力和生产关系、经济基础和上层建筑。因此,经济发展比经济增长更加广泛、更加深刻。

经济增长是经济发展的基础。经济增长决定着经济发展的基本动力,是经济发展首要的物质条件,没有经济增长,经济发展将成为无源之水。一个国家或者地区的经济发展是在经济增长基础上的经济结构和社会结构持续高级化的创新过程或变化过

程，经济发展是经济持续增长的结果。因此，强调经济发展必须重视经济增长的基础地位和重要作用。

经济发展包含着经济增长，而经济增长不一定包含经济发展。单纯的经济增长，往往相伴着环境污染、社会贫富分化等社会问题不断涌现，导致“无发展的增长”。经济发展比经济增长外延更加广阔。经济增长是经济发展的基础，虽然是一个非常重要的方面，但它不能取代和包容整个社会经济发展的丰富内容。

总而言之，开放经济条件下宏观经济所需要解决的问题伴随着经济发展还会增多。但是，在不同的经济增长的实际情况下，宏观经济可能会出现不同的、需要重点解决的问题。而且每次出现的主要问题都不会与以往一样，会增添新的因素或减少旧的因素。这就需要政府宏观经济政策不断地创新和调整，促进我国宏观经济稳定、持续发展。

二、开放经济国宏观经济研究的对象

开放经济条件下的宏观经济研究对象与宏观经济学研究对象有所区别。后者主要是针对国内资源配置与利用来展开分析，前者则是站在世界角度对资源进行配置，以解决国内的资源利用问题而展开的研究。

（一）以整个国民经济及相关的外国经济为研究对象

开放经济条件下的宏观经济学不是研究单个居民和单个厂商的消费最大化或利润最大化，而是研究由这些单位组成的整体，及其整体经济运行的方式和规律。这里面的整体经济不仅包括国内的本国企业，也包括外国进入本国直接投资的企业，还包括本国居民对外直接投资的企业，追求整体经济利益最大化。

（二）研究的目的是解决本国各种资源利用

微观经济学研究在资源稀缺前提下，生产什么、生产多少、何时生产、为谁生产等问题。宏观经济学主要研究现有的国内资源利用问题。而开放经济条件下的宏观经济不仅要研究国内资源利用问题，还要研究吸引国外的资源利用问题和对外直接投资我国资源利用的问题。

任何一个国家各类资源不可能齐全，往往出现这样或那样的短缺，这就需要引入外国资源或对外投资将本国资源与外国资源有机结合起来，从而找到其充分利用的途径，实现国民经济增长等问题。

（三）以国民收入决定为中心理论

微观经济学的中心理论是价格理论，单个经济单位的行为要受市场价格支配，不论消费者的消费，还是厂商的资源配置都离不开“看不见的手”来指挥。宏观经济学就是以国民收入决定为中心来分析资源的利用和整个国民经济运行的。开放经济条件下的宏观经济视野更加广泛，不仅能看到国内整个国民经济，也能看到为我所用的