

汪祥春 主编

宏观经济学

Macroeconomics

(第四版)

宏观经济学

(第四版)

汪祥春 主 编

 **东北财经大学出版社**
Dongbei University of Finance & Economics Press

大 连

© 汪祥春 2004

图书在版编目 (CIP) 数据

宏观经济学 / 汪祥春主编 . — 4 版 . — 大连 : 东北财经大学出版社, 2004.3

ISBN 7 - 81084 - 378 - 8

I . 宏… II . 汪… III . 宏观经济学 IV . F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 008340 号

东北财经大学出版社出版

(大连市黑石礁尖山街 217 号 邮政编码 116025)

总 编 室: (0411) 4710523

营 销 部: (0411) 4710711

网 址: <http://www.dufep.cn>

读者信箱: dufep@vip.sina.com

东北财经大学印刷厂印刷

东北财经大学出版社发行

幅面尺寸: 186mm × 230mm 字数: 380 千字 印张: 19 1/4

印数: 23 001—29 000 册

1990 年 6 月第 1 版

2004 年 3 月第 4 版

2004 年 3 月第 7 次印刷

责任编辑: 李春明

责任校对: 李 齐

封面设计: 张智波

版式设计: 孙 萍

定价: 28.00 元



第四版前言

本书的前身是《当代西方宏观经济学》，1990年出第一版，1993年出第二版，2000年出第三版，承蒙广大读者关注，出版后先后印刷6次，印数23 000册。近年来，西方宏观经济学有不少进展，本书应作必要的修订，以更好地适应读者的需要。

第四版内容比较第一版，有以下变动：

第一，对宏观经济学的微观经济学基础有所加强，用更多的篇幅来论述总需求和总供给的微观经济学基础。例如，将微观经济学的需求与宏观经济学的需求作了比较，分析了总供给曲线不垂直的理由，阐明了劳资合约对工资粘性所起的作用，论述了非自愿失业理论的微观经济学基础等。

第二，经济周期理论从简，不单列一章，将经济周期和总需求放在一起，因为总需求是经济周期的最重要的决定因素。

第三，集中阐述国民产出决定理论，将第一版的分两章改为合成一章。

第四，将经济增长理论作为总供给和潜在产出理论的一个组成部分加以论述，并把各种增长理论结合起来，着重论述长期经济增长的决定因素，更多地观察生产率增长缓慢的根源和技术创新。

第五，增设一章，研究发展中国家的经济增长，使经济增长理论更加完整。

第六，新辟第十三章“宏观经济学的主要学派”和第十四章“增长和稳定的经济政策”。在第十三章中，将第一版分散在各章的宏观经济学的主要学派，如古典学派、凯恩斯学派、货币主义学派、新古典宏观经济学派、供给派的理论集中起来，纳入总供给和总需求的综合性框架，分别论述各学派理论的特点。在第十四章中，运用前面讨论过的宏观经济政策工具，综合考察当今实施的较重要的、促进经济增长和保持经济稳定的政策。

本书的思路和结构大致如下：第一、二章为导论，研究宏观经济学概述和国内生产总

值的计量；第三章至第九章研究短期国民产出的决定问题，首先论述总需求在决定国民产出中的作用，其次论述总供给如何影响国民产出，最后将总需求分析和总供给分析结合起来；第十、十一章研究长期经济增长；在第十二章中，引入国际贸易和国际金融，研究开放经济的宏观经济学，以完成全面的宏观经济分析；第十三章和第十四章综论宏观经济学的主要学派和有关经济增长、经济稳定的重要政策。

另外，为加强理论联系实际，在每一章之后都增加了案例。

我们还把本书改名为《宏观经济学》。这是因为，宏观经济学是人类社会创造的文明成果，并无东方西方之分，在宏观经济学前面加上西方二字是不必要的。

本书各章分工如下：原毅军——第一、二、三、五章；夏德仁——第六、七、十四章；王询——第八、九、十、十一、十二章；汪祥春——第四、十三章和各章的案例。全书由汪祥春总纂定稿。

由于编者水平所限，书中缺点和错误在所难免，恳请读者不吝指正。

编 者
2004年1月



第一章 宏观经济学概述	1
第一节 宏观经济学的重要概念.....	1
第二节 主要宏观经济变量.....	4
第三节 总需求与总供给.....	7
内容提要	11
附例 微观经济学与宏观经济学的划分	13
第二章 国民产出的概念和计量	14
第一节 国内生产总值的核算	15
第二节 从国内生产总值到可支配收入	23
第三节 核算恒等式	24
第四节 国内生产总值与经济福利	26
内容提要	27
附例 1 GDP 的国际差异与生活质量	29
附例 2 GDP 及其组成部分	30
第三章 消费和投资	31
第一节 消费和储蓄	32
第二节 国民消费	41
第三节 投资	43
内容提要	49
附例 1 日本人的高储蓄率	51
附例 2 什么是投资	52

第四章 经济周期与总需求	53
第一节 经济周期	53
第二节 总需求的基本原理	58
内容提要	61
附例 1 总需求两次重大的变动：大萧条与第二次世界大战	62
附例 2 石油与经济	63
第五章 国民产出的决定理论	64
第一节 国民产出决定	64
第二节 乘数	69
第三节 财政政策与国民产出决定	72
第四节 财政政策乘数	76
内容提要	81
附例 1 计算均衡产出	83
附例 2 赤字减少与经济刺激	83
附例 3 小刺激可以引起长期影响	84
第六章 货币与商业银行	85
第一节 货币与利率	85
第二节 货币需求	91
第三节 银行与货币供给	94
内容提要	104
附例 1 决定货币供给的三个因素	106
附例 2 20 世纪 30 年代的银行倒闭与货币供给	107
附例 3 货币需求的经验研究	108
第七章 中央银行与货币政策	109
第一节 中央银行的产生及职能	109
第二节 货币政策目标与货币政策工具	112
第三节 货币政策对产出和价格的影响	124
内容提要	128
附例 1 约翰·泰勒（以及艾伦·格林斯潘）的货币政策规则	129
附例 2 经验与理论——美联储引起了一次衰退	130
第八章 总供给与失业	132
第一节 总供给	132
第二节 失业	140
内容提要	148

附例 1 欧佩克如何促成了 20 世纪 70 年代的滞胀和 80 年代的加速	149
附例 2 七国集团 (G7) 与世界性的工作问题	151
第九章 通货膨胀	152
第一节 通货膨胀的含义和影响	152
第二节 通货膨胀的原因	157
第三节 菲利普斯曲线	163
第四节 抑制通货膨胀政策的两难	168
内容提要	171
附例 1 两次世界大战之间德国的超速通货膨胀	173
附例 2 通货膨胀与货币增长	173
附例 3 为什么 20 世纪 90 年代末通货膨胀率和失业率如此之低	174
第十章 经济增长	176
第一节 经济增长的含义和影响	176
第二节 推动经济增长的因素	182
第三节 没有技术进步的经济增长	185
第四节 有技术进步的经济增长	189
内容提要	194
附例 1 复利计算与“70 规则”的魔力	196
附例 2 生产率增长放慢	197
第十一章 发展中国家的经济增长	198
第一节 发展中国家与经济发展	198
第二节 推动经济发展的因素	202
第三节 经济发展战略	207
内容提要	214
附例 1 东亚“四小虎”的增长	215
附例 2 东亚危机及其教训	216
第十二章 开放经济的宏观经济学	218
第一节 汇率	218
第二节 国际收支均衡	223
第三节 开放经济中的国民产出决定	227
第四节 开放经济中的经济增长	231
内容提要	236
附例 1 美国经济日益提高的开放程度	238
附例 2 中国全面地把资本送到美国	239

第十三章 宏观经济学的主要学派	240
第一节 古典学派理论与凯恩斯革命	240
第二节 货币主义学派	244
第三节 新古典宏观经济学派	248
第四节 供给经济学派	252
内容提要	256
附例 政治性经济周期	258
第十四章 增长与稳定的经济政策	259
第一节 财政赤字与债务的经济后果	259
第二节 稳定经济的政策	268
第三节 促进经济增长的政策	273
内容提要	277
附例 1 肯尼迪、凯恩斯和 1964 年减税	278
附例 2 1990 年的衰退	279
附例 3 实际中的牺牲率	280
宏观经济学术语	282

第一章

宏观经济学概述

第一节

宏观经济学的重要概念

在 20 世纪的绝大部分时期，宏观经济问题在世界各国的政治经济生活中占据了主要地位。尽管从长期来看，随着劳动力的增加、资本的积累和技术的进步，宏观经济呈现出长期增长的趋势，但是，在短期内，实际国民产出始终以不规则的周期形式围绕这种长期增长趋势波动着。伴随着经济扩张和经济收缩的交替出现，通货膨胀、失业、对外贸易赤字和金融危机等宏观经济问题不断成为人们关注的焦点。

一国的宏观经济为什么会出现周期性波动？每个时期的实际国民产出是如何决定的？怎样保持经济长期稳定发展？如何解决诸如失业、通货膨胀等宏观经济问题？为什么在一定时期一些国家的经济能够实现相对稳定高速增长，而另一些国家的经济却会陷入严重的危机和萧条之中？这些问题构成了宏观经济学研究的基本内容。

一、什么是宏观经济学

宏观经济学一词是相对于微观经济学一词而言的。

微观经济学的研究对象是单个经济主体的经济行为，所以又称个体经济学。经济主体主要有两类：家庭和企业。家庭的经济行为主要是出售生产要素和购买产品，其目标是获

得最大限度的满足。企业的经济行为主要是购买生产要素并使用生产要素生产产品和出售产品，其目标是获得最大限度的利润。

微观经济学的内容包括两大部分：一是研究家庭对各种产品的需求和企业对各种产品的供给，如何决定每一种产品的价格和产销量。这就必然涉及企业如何生产的问题和资源配置问题。二是研究家庭对各种生产要素的供给和企业对各种生产要素的需求，如何决定各种生产要素的价格和交易量。这也是产品总量在不同家庭之间如何分配的问题。总之，微观经济学研究生产什么、如何生产和为谁生产（即收入分配）的问题。

宏观经济学的研究对象是一个社会作为一个整体的经济活动，它研究的是经济总量，如国内生产总值、就业总人数、价格水平等，所以，又称总量经济学。

宏观经济学的研究内容，是短期经济周期波动中的失业和通货膨胀问题以及长期经济增长问题。它主要研究国内生产总值、就业和价格水平如何变动，总供给和总需求的相互作用如何决定国内生产总值（它与就业密切相关）和价格水平，以及总供给和总需求的变动及其原因。决定总供给和总需求的因素有许多，其中，政府的财政政策和货币政策是两个重要因素。所以，宏观经济学也研究政府的财政政策和货币政策的作用。

微观经济学和宏观经济学并不是截然分开的，在西方经济学中，它们是相互补充的两个组成部分。宏观经济学在研究经济的周期波动时，必须考察消费者和企业的行为、劳动力市场的组织、产业的结构以及金融市场的行情。而微观经济学在研究有限资源的有效配置时，必须把经济达到充分就业水平作为研究的前提。因为，当经济的产出水平大大低于充分就业水平时，至少在短期内资源并未充分利用，这时可以通过减少失业和提高闲置的生产资源的利用率来增加产出总量。

现代西方宏观经济学是在 20 世纪 30 年代以后发展起来的。在那以前，西方资本主义国家流行的古典经济学并不重视宏观经济问题。这种理论认为，经济的波动只是暂时现象，市场机制的自发力量可以很快地把经济调整到充分就业的均衡状态。然而，1929 年在这些国家爆发的持久而广泛的经济大萧条，彻底推翻了古典经济理论。当时的经济形势迫使西方经济学家提出新的理论，为政府早日结束那场经济大萧条出谋划策。1936 年，英国经济学家凯恩斯出版了《就业、利息和货币通论》一书，为西方宏观经济学的发展奠定了基础。

凯恩斯的理论在西方经济理论界产生过重大影响，并为多数西方经济学家所接受。在凯恩斯之后，西方许多经济学家在凯恩斯理论基础上从理论和分析方法上致力于完善和发展宏观经济学。尤其是 20 世纪 70 年代以来，西方各国的经济形势发生了很大变化，为了使理论适应形势的变化，经济学家们从不同角度提出新的观点，不断修正和充实自己的理论，由此产生了西方宏观经济学不同流派。

二、宏观经济的目标与宏观调控手段

一个国家宏观经济运行的好坏和取得的成就可以通过考察少数几个主要经济总量来作

出判断, 这些经济总量是: 国民产出、就业和价格水平。一国政府围绕这三个经济总量制定的经济目标, 通常是该国宏观经济的主要目标。

经济活动的最终目的是提供人们所需要的货物和服务。一个国家在一定时期内生产的所有物品和劳务的总和构成了国民产出总量, 它反映了该国的生产水平和经济实力。实际国民产出的高水平 and 持续稳定增长, 是一国追求的最重要的宏观经济目标之一。

就业水平与产出水平密切相关。产出水平高意味着经济可以提供较多就业机会, 从而达到较高就业水平。高就业不仅仅是一个单纯的经济目标。人们希望能够较容易地找到高报酬的工作, 他们需要工作保障和良好的工作条件。失业的增加不但加重了对人们的经济压力, 还会在心理、社会以及公共卫生等方面产生影响。因此, 高就业或低失业是一个主要的宏观经济目标。

维持价格水平的稳定是第三个宏观经济目标。价格水平稳定指价格水平上升或下降都不太快, 通货膨胀率接近于零。西方经济学家认为, 这种价格的稳定性应该在自由市场的竞争中得到实现, 因为由自由市场决定价格是组织生产和反映消费者需求的一种有效方式。

这三个宏观经济目标是相互联系的。一个经济目标的变动, 很可能影响到其他经济目标的实现。例如, 提高产出水平可以减少失业率, 但可能引起通货膨胀。所以, 西方国家的政府在制定这三个宏观经济目标时, 往往要考虑到它们之间的相互影响。

一个国家如何使它的经济达到这些宏观经济目标呢? 在凯恩斯理论出现以前, 西方国家基本上依靠市场机制的自发调节作用实现其宏观经济目标。在凯恩斯理论出现以后, 特别是第二次世界大战以后, 西方国家的政府开始利用各种宏观经济调控手段促使经济达到上述目标。这些调控手段主要包括以下两种宏观经济政策。

(一) 财政政策

财政政策指控制政府支出和税收的政策, 它包括政府支出政策和税收政策。改变政府在购买物品和劳务上的支出可以影响总需求, 从而影响短期的国民产出。政府支出同时也决定经济中公共支出与私人支出的相对规模的大小。税收的变动具有双重作用。第一, 税收的变动会改变居民的可支配收入和消费, 从而改变总需求和实际国民产出。第二, 税收的变动可以影响投资和潜在国民产出水平。例如, 1981年, 美国里根政府削减了新企业投资的收益税, 这一政策刺激了企业增加生产性投资。随着新投资不断增加到资本存量上, 以及劳动生产率的提高, 潜在国民产出得到了相应的提高。

(二) 货币政策

货币政策指中央银行控制货币供给的政策。通过增加或减少货币供给, 中央银行可以间接地对市场利率从而对私人投资施加影响。增加货币供给会导致利率下降, 刺激投资增加; 减少货币供给会导致利率上升, 迫使投资减少。投资支出的变动直接影响总需求, 从而影响国民产出和价格水平。

在西方经济学界,由中央银行控制的货币供给的方式,以及货币、国民产出和通货膨胀之间的联系等问题一直是争论的一个焦点。英国的撒切尔政府和1979—1982年间的美国政府主要靠控制货币供给使通货膨胀率明显下降,但同时也造成了利率和失业率的大幅提高。我们将在第九章中详细讨论货币政策的利与弊。

在实践中,任何一国政府的政策制定者都面临着在各种主要宏观经济目标之间作出合理选择的问题。高水平的现期消费与经济的快速增长之间存在一定矛盾,保持价格稳定、降低通货膨胀率的目标与增加国民产出、提高就业率的目标常常难以兼顾。在所有的宏观经济问题中,最令人伤脑筋的是短期内通货膨胀与失业之间的“互换”问题。运用宏观经济政策提高产出水平、消除失业现象,往往会导致严重的通货膨胀;而运用宏观经济政策抑制通货膨胀,又会造成国民产出降低和大量工人失业。

第二节

主要宏观经济变量

国民产出、就业和价格水平是西方宏观经济学中最主要的宏观经济变量。西方宏观经济学的基本内容是围绕对这三个宏观经济变量的变动的研究而展开的。在这一节中,我们概述这三个变量的概念、变动趋势及其相互关系。

一、国民产出

衡量国民产出的经济指标有多个,如国民生产总值(gross national product,简称为GNP)、国内生产总值(gross domestic product,简称为GDP)、国内生产净值(net domestic product,简称为NDP)和国民收入(national income,简称为NI)。在现代宏观经济学中,最为常用的指标是国内生产总值。

国内生产总值是在一定时期内(一个季度或一年)一国经济中生产的所有最终产品和劳务的市场价值总额。按照计算时采用的是现行价格还是不变价格,国内生产总值分为名义国内生产总值和实际国内生产总值。名义国内生产总值采用现行市场价格计算,反映了产出总量和价格水平两者的变动;实际国内生产总值采用以某一时期为基期的不变价格计算,仅仅反映了产出的变动。国民产出的水平和增长速度通常是用实际国内生产总值衡量的。

国内生产总值又有现实国内生产总值(actual GDP)与潜在国内生产总值(potential GDP)之别。现实国内生产总值指实际发生的国内生产总值;潜在国内生产总值指当生产资源在其正常使用强度下得到充分利用时一国经济能够生产的总产值。若经济在其潜在产出水平上运行,则失业率低、产出高。与现实国内生产总值一样,潜在国内生产总值既可以现行价格计算,也可以不变价格计算。潜在国内生产总值是由经济中的资本、劳动力、

资源和技术状况所形成的生产能力决定的。

潜在国内生产总值也叫做充分就业国内生产总值，意思是说经济在此产出水平上达到了充分就业。经济在充分就业水平上并不意味着不存在失业。在充分就业水平上存在的失业率叫做自然失业率（**natural rate of unemployment**）（如美国的自然失业率据估计为6%左右），它代表着一种临界值，当实际失业率小于自然失业率时，通货膨胀率就上升。所以，潜在国内生产总值是与自然失业率相对应的国内生产总值。

在任何时期内，现实国内生产总值围绕着潜在国内生产总值波动，或大于潜在国内生产总值，或小于潜在国内生产总值。潜在国内生产总值与现实国内生产总值之差叫做国内生产总值缺口（**GDP gap**）。用符号 Y^* 表示潜在国内生产总值， Y 表示现实国内生产总值，则：

$$\text{国内生产总值缺口} = Y^* - Y$$

当现实国内生产总值小于潜在国内生产总值时，国内生产总值缺口叫做通货紧缩缺口，在这种情况下，经济中的总需求不足，迫使价格水平趋于下跌。当现实国内生产总值大于潜在国内生产总值时，国内生产总值缺口叫做通货膨胀缺口，在这种情况下，经济中的总需求过多，引起价格水平上涨。

现实国内生产总值可以大于潜在国内生产总值，是因为工人可以加班加点，机器设备可以超负荷运转，短期内生产要素的这种超正常强度的使用可以促使现实产出水平大于潜在产出水平。由此可见，潜在国民产出并不是经济能够生产的最大的国民产出，而是在不加加剧通货膨胀的条件下所能生产的最大的国内产出。潜在国内生产总值难以准确计算，问题不仅在于观测和计量方面，更主要表现在如何定义“正常使用强度”和“充分就业生产能力”等概念方面。由于潜在国内生产总值很难计量，国内生产总值缺口也很难计量。

二、就业和失业

劳动力是就业者和失业者的总和。在人口总数中只有一部分是劳动力。未成年人，在学校学习、退休和丧失劳动能力的成年人都不包括在劳动力中。

就业人数指全日工作的成年人的数量。各个国家对成年人的规定不尽一致。例如，美国规定年龄在16岁以上的人为成年人。失业人数指没有工作但却在积极寻找工作的成年人的数量。失业率表示在劳动力中失业者所占的百分比，即：

$$\text{失业率} = \frac{\text{失业人数}}{\text{劳动力数}} \times 100\%$$

就业和失业随经济的周期波动而变化。在经济繁荣时期，就业水平高，失业率低；在经济萧条时期，就业水平低，失业率高。因此，失业率与国民产出水平密切相关，国民产出水平的提高或降低会直接引起失业率的下降或上升。

失业是劳动力和就业之差。在其他因素不变的情况下，就业水平下降或劳动力增加均可导致失业的增加。即使就业水平不断提高，如果劳动力的增长快于就业的增长，失业仍

将增加。

为什么经济不能为全部劳动力提供足够的工作，是宏观经济学中的一个重要的研究课题。即使在经济繁荣时期，也仍然存在失业现象。在个别国家中，大量工人失业产生了严重的社会问题和政治问题。因此，提供就业机会、降低失业率，是一个国家的政府在制定政策时必须考虑的一个首要问题。

三、价格水平

价格水平指经济中各种商品价格的平均数，它通常用具有重要影响的某些大类商品价格的指数来衡量。在西方国家的宏观经济中，衡量价格水平的价格指数主要有：消费者价格指数、生产者价格指数和国内生产总值价格指数。其中国内生产总值价格指数（GDP deflator）包括了整个经济中所生产的一切物品和劳务的价格，可以最全面地衡量价格水平。它的计算公式是：

$$\text{国内生产总值价格指数} = \frac{\text{按现行价格计算的国内生产总值}}{\text{按不变价格计算的国内生产总值}} \times 100\%$$

宏观经济政策的制定者并不关心价格水平本身，他们关心的是价格水平的变动。因为影响人们生活水平的不是价格水平，而是在价格水平变动时发生的经济调整。也就是说，对人们产生影响的是价格水平变动的过程，即通货膨胀或通货紧缩的过程。

通货膨胀率即物价上涨率是某种价格指数从一个时期到另一个时期增长的百分数。用 P 表示价格指数，则通货膨胀率可以表示为：

$$\text{通货膨胀率} = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}} \times 100\%$$

年通货膨胀率的计算方法主要有两种：

第一种方法是把这个月的价格指数（如用消费者价格指数）与上个月的价格指数进行对比。例如，上个月的价格指数为 150，这个月的价格指数为 151.5，则这个月的通货膨胀率为 1%，即这个月的价格水平上涨了 1%。将这个月的通货膨胀率乘以 12 就得出年通货膨胀率 12%。这就是说，如果这个月的通货膨胀率持续一年，则年通货膨胀率将为 12%。

第二种方法是把这个月的价格指数与上年同月的价格指数进行对比。例如，今年 12 月份的价格指数为 168，上年同月的价格指数为 150，则年通货膨胀率为 12%。这就是年通货膨胀率，因为上年 12 月份到今年 12 月份已历时一年。

价格水平的急剧上升或下降会对经济产生各种影响，多数影响与所谓“货币购买力”的变化有关。货币购买力指一定数量的货币能够购买的货物和服务的数量。通货膨胀，即价格水平上升，会降低货币购买力，给经济带来不良后果。

第三节

总需求与总供给

国民经济中的产出总量、就业和价格水平是如何决定的？什么因素导致了它们的变化？西方宏观经济学借助总需求与总供给分析来回答这些问题。

一、总需求与总供给的概念

总需求是指：一定时期内消费者、企业和政府想要支出的总额。它取决于价格水平，也取决于货币政策、财政政策和其他因素。换言之，总需求反映的是经济中不同经济实体的总支出，包括消费者购买的各种消费品、企业购买的厂房和设备、政府购买的导弹和计算机等以及净出口，这个购买总量受商品价格、战争、气候以及政府政策等的影响。

总供给是指：一定时期内所有企业想要生产并出售的产品总量。它取决于价格水平、经济生产能力以及成本水平。企业一般打算按其最大生产能力进行生产，并以较高的价格出售，但是，如果价格低、需求不足，企业就会开工不足；而在价格高、需求旺盛的条件下，企业可能偶尔在高于潜在产出的水平上进行生产。可见，总供给不仅取决于企业能够索取的价格水平，也取决于经济的生产能力或潜在产出，而潜在产出又决定于生产资源（主要是劳动力和资本）的数量和生产资源的利用效率。

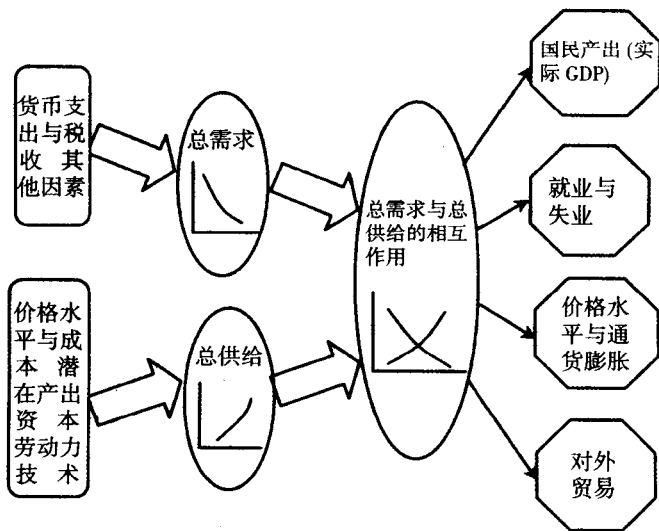


图 1—1 总需求与总供给决定主要宏观经济变量

图 1—1 显示了影响宏观经济活动的主要因素。在图中, 左边是决定总需求和总供给的主要变量, 中间是总供给和总需求的相互作用, 右边是主要结果: 产出、就业、价格水平和外贸。

二、总需求曲线与总供给曲线

总需求曲线表示对各种产品的需求总量和对应的价格水平之间的关系。在图形上, 总需求曲线是一条斜率为负值、向右下方倾斜的曲线。总需求曲线的这种形状表明, 在其他因素不变的条件下, 价格水平越高, 总需求就越小; 反之, 价格水平越低, 总需求就越大。

宏观经济学中的总需求曲线与微观经济学中的市场需求曲线十分相似。但是, 两者所描述的却是完全不同的经济关系。市场需求曲线描述的是单个产品的市场价格与市场需求量之间的关系, 它用于说明在国民收入和所有产品的价格保持不变的情况下, 一种产品的价格变化对其市场需求量的影响。总需求曲线描述的是所有产品价格的平均水平与总需求量之间的关系, 它并不是单个市场需求曲线的简单加总。所以, 引起总需求曲线变化的因素与引起单个市场需求曲线变化的因素是不相同的。

为什么总需求曲线具有负的斜率? 这个问题要在探讨了货币和利率的作用之后才能作出全面的回答。下面我们仅从三个方面进行简单的说明。

1. 对支出的财产效应

价格水平上升, 以货币表示面值的金融资产(如银行存款、债券、股票等等)就会贬值, 人们由于财产贬值会增加储蓄, 以求补偿, 目前的消费支出必然减少, 从而使总需求下降。

2. 外国产品的替代

假如其他情况不变, 一国的价格水平提高, 使本国货变得相对昂贵, 外国货变得相对便宜, 于是, 外国对本国出口产品的需求量减少, 而本国对外国进口产品的需求量增加, 从而, 对本国产品的总需求量下降。

3. 对支出的利率效应

价格水平上升增加了家庭和企业对货币的需求, 结果造成货币的短缺, 从而推动利率的提高。在较高的利率水平上, 投资支出将减少, 因此总需求量下降。

总供给曲线表示所有企业想要生产的产出总量和对应的价格水平之间的关系。总供给曲线的形状是西方宏观经济学中较有争议的一个问题。多数学者认为, 长期总供给曲线是垂直的, 短期总供给曲线向右上方倾斜。

长期总供给曲线是一条垂直线, 不论价格水平如何, 产出水平即供给水平总是等于潜在国民产出。长期总供给曲线之所以是垂直的, 是因为, 在长期, 所有投入品和产出品价格都不是固定不变的, 而是灵活变动的。投入品的价格(如工资率等)随产出品价格的上升而上升, 成本增长率等于价格增长率。这种价格的变动对企业没有影响。所以, 总供