

JINGJI ZENGZHANG YU BODONG

经济增长与波动

石景云 著



商 务 印 书 馆



中财 B0083795

经济增长与波动

石景云 著

中央财经大学图书馆藏书章

登录号

452351

分类号

F061.2/21

CD08/23

商务印书馆

1997年·北京

图书在版编目(CIP)数据

经济增长与波动/石景云著。-北京:商务印书馆,1997
ISBN 7-100-02055-7

I. 经… II. 石… III. ①增长经济学 ②经济波动-资本主义经济 IV. ①F061.2 ②F037.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(95) 第 22552 号

JINGJÌ ZÈNGZHǎNG Yǔ BŌDòng

经济增长与波动

石景云 著

商 务 印 书 馆 出 版

(北京王府井大街 36 号 邮政编码 100710)

新华书店总店北京发行所发行

北 京 新 华 印 刷 厂 印 刷

ISBN 7-100-02055-7/F·235

1997 年 12 月第 1 版

开本 850×1168 1/32

1997 年 12 月北京第 1 次印刷

字数 241 千

印数 3 000 册

印张 10 1/8

定价: 13.70 元

前 言

发达的资本主义国家自进入现代经济发展以来,迄今已有120至200多年的历史。他们在这长时期的发展中,以相当的增长速度,达到了目前这样高的经济发展水平和人均产值水平。

主要资本主义国家的经济增长并不是平顺地前进的,而是在波动中发展前进的。资本主义制度下经济增长的表现是,在增长了一段时间后就会出现经济的下落,或者负增长,其后就是经济的逐渐复苏,而后又进入经济的扩张期,在这之后经济又陷入危机。资本主义经济的这种波动形式,是周而复始一再重复出现的,至今仍然如此。资本主义经济就是在这种周期性的经济波动中发展前进的。

经济增长、经济危机与周期是西方宏观经济理论研究中的极为重要的课题。

本书是对当今发达的资本主义国家进入现代经济发展后,其国民(内)生产总值和人均产值增长率的长期趋势、经济危机与周期问题,以及有关一国确定某种增长速度同时又保持经济的稳定性应考虑的因素,进行分析。

本书共九章。第一章论述了经济增长是经济发展的重心的问题。阐释了一国只有在国民(内)生产总值和人均产值的较高增长率下,该国人民的生活水平才能较快地提高和社会各种事业才能较快地发展前进。这也就是何以发展是硬道理的实质所在。

关于影响经济增长的基本因素,在通常说的劳动力、劳动工具和科学技术外,本书增加了“管理”(微观的和宏观的)这一因素,表

明了经济管理体制改革也是发展社会生产力的强有力因素。

在本章内也论述了把基本生产要素结合起来以表明制约经济增长率的根本因素的几个增长公式。

第二章论述了主要资本主义国家进入现代经济发展后,其经济增长速度长期趋势各方面的表现。指出了推行现代化就能使一国有较快的增长速度。再者,进入现代化经济发展较晚的国家,由于可以吸收他人的经验与教训,以及利用更先进的技术,从而使它能获得更快的增长速度和更快的劳动生产率增长率。这样,就使当今主要资本主义国家的经济发展水平和人均产值水平有趋于相互接近的倾向。

第三和第四章是对资本主义制度下经济周期类型的论述与分析。

第五章论述了资本投资变动在经济波动中的重要作用问题。资本主义经济危机与周期,就根本上说,是由资本主义制度的基本矛盾所决定的。但各次经济危机与周期不同的具体表现,是与生产力的诸因素在不同期间不同强度的作用有关系的。在生产力的因素中,资本投资变动影响的作用尤其重要,因而需要对其进行专门论述。

第六章以美国战后的经济危机与周期为例,论述了关于经济危机爆发的根本原因、经济周期长度和经济危机期中各部门受影响程度的差异等问题。

第七章系统扼要地阐释了马克思的关于资本主义制度下经济危机与周期的理论。

第八章着重讨论了马克思社会再生产理论中社会总资本的内涵和用生产价格表现的社会生产两大部类发展的关系问题。这样就便于运用马克思的社会再生产理论来进行宏观经济分析。此外,书中还指出了社会生产的按比例发展是包含了比例变化的。而且,

还说明了生产比例的变化是经常存在的,是会不断发生的,这在任何经济制度下都是会有的。

第九章探讨了在现代经济发展中,一国如何来取得既能达到较高的经济增长率同时又保持稳定性(主要是指相对稳定的价格水平和接近于充分就业的要求)的问题。

社会生产总是在一定的生产关系下进行的。现实生产的发展是在生产关系、生产力和上层建筑三者相互作用下实现的。某种生产关系或者说某种经济制度下,生产力因素和上层建筑因素对经济发展的作用,对别的生产关系或者经济制度下的经济发展也是有启发和借鉴作用的。因而,本书中所论述的许多问题,对我国在经济建设中为达到持续快速健康的发展要求,在理论和实践上都是有启发意义的。当然,毋庸置疑,在不同的生产关系或者经济制度下,这些生产力因素和上层建筑因素对经济发展的影响,必然会有其自己的特点。

目 录

第一章 经济增长的理论模型.....	1
一、影响经济增长的基本因素	1
二、马克思扩大再生产理论中包含的增长公式	10
三、哈罗德-多马经济增长公式	19
四、新古典理论的增长公式	24
五、几个增长公式的关系	28
第二章 主要资本主义国家经济增长速度分析	32
一、现代化使一国经济有更快的增长速度	32
二、现代化过程期间的增长速度	34
三、1870—1990 年的增长速度	36
四、日本 50 年代至 70 年代初的高速度增长	47
五、各国发展水平的趋同	60
六、劳动投入、资本投入和技术变化与经济增长	67
第三章 经济周期类型	70
一、经济周期的含义	70
二、通常的经济周期	74
三、库兹涅茨周期	85

四、长波,康德拉季耶夫周期	90
五、几种周期类型的联系	97
第四章 经济发展中的长波	100
一、生产上的长波	100
二、技术创新与长波	109
三、增长的 S—形现象与长波	117
四、基础设施投资波动与长波	125
五、结论	128
第五章 资本投资与经济周期	130
一、资本投资与经济增长	130
二、资本投资的特点	135
三、资本投资与金融市场	143
四、卡尔多的由资本投资决定的经济周期模型	150
五、萨缪尔森的乘数-加速数周期模型	160
第六章 战后美国的经济危机与周期	166
一、战后美国历次经济危机的基本情况	166
二、战后美国经济周期的长度和危机爆发的 根本原因	177
三、危机中各部门受影响的差异	183
四、美国 1982—1991 年经济周期的若干特点	190

五、美国政府的反危机措施	196
六、美国经济危机与世界经济危机	200
第七章 马克思关于资本主义经济危机与周期的理论	206
一、什么是经济危机	206
二、经济危机的可能性与现实性	210
三、对萨伊定律的批判	217
四、危机的周期性	224
五、世界经济危机	233
六、经济危机在经济发展中的作用	236
第八章 社会生产的按比例发展	240
一、社会产品两大部类及其按比例发展的条件	241
二、马克思社会再生产理论中社会总资本的内涵	249
三、用生产价格表现的社会生产两大部类发展间的 关系	259
四、生产价格的形成	265
五、社会生产按比例发展认识上需要注意的几个 问题	274
第九章 经济增长与稳定	279
一、合适的经济增长率	279
二、相对稳定的价格水平	288

三、关注人口增长和就业培训	294
四、善于运用经济调控工具	301

第一章 经济增长的理论模型

经济增长模型也就是选择影响经济增长的几个最基本的因素为变数,依据它们间的内在的必然的联系,运用某种方法把它们结合起来,以此来表现经济增长取决的条件与制约关系,从而来判明在满足了某种条件下可能达到的经济增长情况。经济增长模型迫使我们集中注意增长过程的最基本因素:要素投入,它们对产出的关系和相互之间的关系,以及技术进步的作用。由于模型中的变数反映的是事物发展所必须具备的根本要素及其内在的必然的联系,因而,这种概括性的理论模型在一定意义上就可以使真实世界的景象清晰起来成为现实本身的代替物并可据以指导现实的活动。

一、影响经济增长的基本因素

1. 经济增长是经济发展的重心

人们总是想望不断改善与提高他们的物质与文化生活水平及其环境。人们的这种想望的实现主要是通过不断发展经济来逐步地达到的。发展经济并尽可能使它发展得快一些,是各种社会经济制度和各个国家的众多工作中一项需要长期持续地坚持不懈地努力的基本工作,或者说中心工作。

在经济增长中,农矿业和制造业部门生产的增长,代表着社会物质财富的增加,这是一国人民物质与文化生活水平和各种社会设施借以发展、改善与提高的物质基础。在经济发展过程中,要始

终重视这些部门的发展,力求使它们有较快的增长速度,并应在努力降低其生产所必需的劳动时间耗费、不断提高其质量和增加新品种下使这些部门有较快的增长速度。社会生产和人们生活的需要,除了有形的物质需要外,还有多种多样的服务的需要。发展第三产业对促进社会生产的发展和满足人们的生活需要都是极为必要的。因此,重视第三产业的发展,也对使整个经济能达到较高的增长速度是至关重要的。

一国的经济增长速度如何以及在一定的经济增长速度下对社会各阶级、各阶层的影响如何,这与一国的社会经济制度,就是说该国的经济制度、政治结构、文化传统、教育制度与方法、法律制度以及对待科学技术的态度等是有关系的。它也同该国在各个时期所实行的各项具体政策(政治的、经济的、社会的和文化的政策)是有关系的,是与该国发展经济的具体组织工作和管理工作有关系的。因此,一国的经济增长速度如何,这是该国各方面的活力与能力的综合的重要表现。换句话说,经济增长并不是孤立的,它是一国各种政策相互配合作用和各类人员协同努力所获得的总合成果。

就整个经济说,经济增长就是指所有产业部门产出总合的生产总量的增长。它通常是以实际社会总产值、实际国民生产总值或国内生产总值和实际国民收入的增长来表示的。

对经济增长,不单是要注意到生产总量的增长,即实际国民(内)生产总值和实际国民收入的增长,而且还要注意到人均产量的增长,即实际人均国民(内)生产总值和实际人均国民收入的增长。只有在实际人均产量有较高的增长速度下,一国才能较快地提高人民平均的物质与文化生活水平,并在此同时不断改善各种社会设施的物质条件并使之逐步完善。

在一定的经济增长速度下,要使人均产量也得到较快的增长,这就必须用主要依靠提高劳动生产率而不是主要依靠用增加劳动

力数量来取得较高的经济增长速度,在此同时,还要控制人口的增长。人口的自然增长率低,生产的增长又主要由劳动生产率的提高而取得,这样,在一定的经济增长速度下,人均产值的增长速度也就可以高。

发展中国家要在经济发展水平上和人民生活水平上缩小与发达国家间的差距,就需要在合适的社会经济政策指导下使经济增长速度高于发达国家的,尤其是要使人均产值的增长速度上高于发达国家的。如果说,只是国民(内)生产总值的增长速度高于发达国家的,但人均产值的增长速度仅与发达国家的差不多,更不用说低于发达国家的,那末,虽然它在实际的物质福利水平上比本国以往的情况已有所提高与改善,而与发达国家间的差距仍将无法予以缩小。所以,发展中国家在规划经济增长速度时,不仅要注意总量的增长速度问题,更要注意人均产值的增长速度问题。

在经济学文献中,常常把经济增长和经济发展两个术语作为同义词来互用。细细研究后,两者的含义是有差别的,并不是完全等同的。

经济增长常常是指一国总产出的增长,即实际社会总产值、实际国民(内)生产总值和实际国民收入的增长以及实际人均产值与实际人均国民收入的增长。

经济发展的含义则更宽广些。它在指经济增长外,还包含了在一定经济增长下社会福利的改善和经济结构的变化等。经济发展的含义还包含着各种复杂的社会经济与技术的因素和政策如何来综合地起作用以达到较快的经济增长。

正如前面已指出过的,经济增长是一国经济和社会设施不断发展与改善的物质基础,是一国人民的物质与文化生活水平不断改善与提高的物质基础。因而,所有的国家,不论它是何种社会经济制度,都把保证国民经济能有持续的较高的增长速度作为国民

经济发展的重心,作为该国社会经济发展中需要最留意地对待和经常地处理好的最关键的一个问题。

2. 影响经济增长的因素

影响经济增长的因素是极为复杂的。这里说的主要是与经济增长直接关联的几个根本的因素。

产出的增长主要取决于:(1)生产要素(物质的和劳动力)的增加;(2)生产要素效率的提高。具体说,它包括四个方面的因素:(1)劳动力,在资本主义下就表现为可变资本;(2)劳动工具和劳动材料,在资本主义下就表现为不变资本;(3)科学与技术;(4)管理。现分别作些说明。

(1)劳动力 劳动者是生产力中最活跃的因素。劳动者是物质财富的创造者,劳动者的素质,他的知识与技能,他在生产中的主动性与创造性,是使劳动工具充分发挥效能和使生产获得更好的经济效益具有决定性的作用。

必须指出,在现代生产下,所谓劳动者,不是单指生产线上的操作工人,而是指与社会生产直接和间接有联系的总体工人。“正如在自然机体中头和手组成一体一样,劳动过程把脑力劳动和体力劳动结合在一起了。……产品从个体生产者的直接产品转化为社会产品,转化为总体工人即结合劳动人员的共同产品。总体工人的各个成员较直接地或者较间接地作用于劳动对象。因此,随着劳动过程本身的协作性质的发展,生产劳动和它的承担者即生产工人的概念也就必然扩大。为了从事生产劳动,现在不一定要亲自动手;只要成为总体工人的一个器官,完成他所属的某一种职能就够了。”^① 马克思的这段话表明了在现代生产下,企业内的生产人

^① 《马克思恩格斯全集》第23卷,人民出版社,1972年,第555—556页。

员不是单指操作工人,它 also 包括了工程技术人员、管理工作人员和研究与开发工作人员。不过,这里还需要指出的是,在现代化生产下,对经济增长有重大影响的总体工人,不能单包括企业内的各类劳动者,还应包括社会上的科学家(自然科学家和社会科学家),研究与开发工作者和经济管理工作者在内。正是这个企业内的和社会上的总合的科技人员、经济管理人员和熟练与半熟练工人总体代表着一国劳动力的技能的水平,它的人力资源的质量和经济发展的潜力。

我们所说的劳动力总是指具有一定素质(技能素质和精神素质)的劳动力。随着社会生产力的发展,对劳动力素质的要求是不断变化的,为适应和推进社会生产力的发展,就必须不断提高劳动者的素质,从而使他能在不断提高劳动生产率下保证整个经济持续的较高速的增长。

(2) 劳动工具与劳动材料 劳动者的生产力和生产率是与他所装备的劳动工具的质量相关联的。如果劳动者装备的劳动工具质量(效能)高,一般说,他的生产力和生产率也就高,从而产出的增长速度也就高。

一定质量的劳动工具为发挥其效能是需要相适应的一定数量与质量的劳动材料的。如果劳动材料数量不充分就会使劳动工具的效能未获充分利用,使产出未达到应有的增长。如果劳动材料的质量不符要求,就能影响到合格产品的产出。如果在产出量中二等品的比例大了,从产出的表面数量看虽是达到了要求,但在产值上(因二等品与合格的一等品在价格上是有差异的,有时会低得很多)可能未达到产出的要求。此外,若劳动材料质量不符要求,就很可能使废品率增加,从而在数量上也未能完成产出计划的要求。因而,劳动材料的数量和质量,它对产出的增长速度也是有重大影响的。

由于劳动工具和劳动材料对生产增长有如此重大的影响,因此,要增加产品生产的增长速度,就要增加劳动工具和劳动材料的数量并不断提高它们的质量。

应该指出,在现代化生产下,劳动工具及其内含的技术是不断变革的,劳动材料也是不断变化的。“现代工业从来不把某一生产过程的现存形式看成和当作最后的形式。因此,现代工业的技术基础是革命的。”^①

劳动工具及其内含的技术的变革,新的更好的劳动材料的出现,则有赖于科学研究与技术开发上的努力。

(3) 科学与技术 “科学技术是第一生产力”^②。“大工业则把科学作为一种独立的生产能力与劳动分离开来。”^③“劳动生产力是随着科学与技术的不断进步而不断发展的。……科学与技术使执行职能的资本具有一种不以它的一定量为转移的扩张能力。”^④科学与技术的进步会对经济的发展给予长远的影响。

现代技术是很复杂的,一项较重大的技术突破,常常需要研究机构的许多高水平的科研人员在其他的科研部门与生产部门的通力协作下花费相当时日的研究活动后才能获得成功。较重大的技术项目的研究,有时不仅需要解决具体的技术问题,它还可能涉及到一些基础理论问题,所以它的研究是需要花费相当长的时间的。一旦较重大的技术项目的研究取得成功后,它不仅对某个行业的发展有着巨大的影响,而且能对许多行业以至整个国民经济的发展会给予巨大的影响。

从一国经济的长远发展来看,科研部门是极为重要的生产部

① 《马克思恩格斯全集》第23卷,人民出版社,1972年,第533页。

② 《邓小平文选》第3卷,人民出版社,1993年,第377页。

③ 《马克思恩格斯全集》第23卷,人民出版社,1972年,第400页。

④ 同上书,第664页。

门。它们的工作是极为重要的生产工作。它们的工作是使一国经济在发展上不断充满活力,使它们的产品能不断更新并在世界市场上具有竞争能力是至关重要的,甚至可以说是决定性的。

科学与技术要对生产增长直接发生影响,就要把某项科学技术研究已取得的成就转变成某种生产技术。这就是说,要使科技研究在实验室中已取得成功的技术,转变成为在实际生产过程中能使用的技术。通过这种转变,才能把科学技术进展所包含的潜在的生产力转变成现实的生产力。要把实验室中取得成功的某项新的技术转变为现实生产过程中能使用的技术,这是个相当复杂的过程。有时它需要研制新的劳动工具和新的材料,需要进行其他的一系列的研究等。如果不把实验室内取得的新的技术成就,转变成为现实生产过程中实际能使用的从事实实际生产的技术,那末,该种新的技术则始终只能是潜在的生产力,而不能成为现实的生产力。该项新的技术也许只能是始终放在新技术展览会中的一件展览品,而不能在推动现实生产的向前发展中发挥作用。

把科学和技术上新的成就转变成现实生产过程中能实际使用的新的技术,这也就是含有新的更高技术水平的新的劳动工具和新的劳动材料不断涌现的过程。这也是社会生产力不断提高的过程,是使社会生产力得到飞跃的过程。这也是社会劳动生产率得以不断提高的保证。

(4) 管理 劳动者、劳动工具和科学技术是生产力,已为人们充分地认识。管理也是影响生产增长的因素,且是种极为重要的因素,迄今在好些国家和人们中尚未给予应有的认识或尚未被充分地认识到。

“凡是直接生产过程具有社会结合过程的形态,而不是表现为独立生产者的孤立劳动的地方,都必然会产生监督劳动和指挥劳