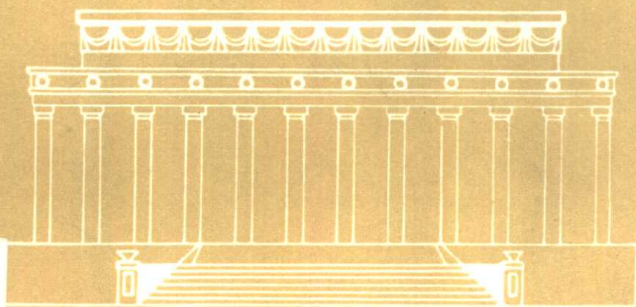


美国经济历史经验百科小丛书

8

投资和储蓄
价格和工资



中国对外翻译出版公司

美国经济历史经验资料丛书

第八分册

储蓄和投资 价格和工资

王垂仍 编

陈明明 徐小五 译

中国对外翻译出版公司

1987年·北京

责任编辑：陈永易

责任校对：蔡 荣

封面设计：王裕巽

美国经济历史经验百科小丛书
第八分册

储蓄和投资 价格和工资

中国对外翻译出版公司出版
(北京太平桥大街4号)

新华书店北京发行所发行
北京市双桥印刷厂印刷

787×960毫米 1/32 3.375印张 字数：56(千)

1987年12月第一版 1987年12月第一次印刷

印数：1-2,500

统一书号：4220·53 定价：0.50元

ISBN 7-5001-0002-7/F·2

出版说明

这套小百科丛书是以1980年出版的美国学者格伦·波特(Glenn Porter)主编的《美国经济史百科全书》为蓝本,选编摘译而成的。原书并不是条目辞典式的百科全书,而是按照美国各个经济部门和专题分别由著名专家撰写的论文汇编。它从各个角度全面介绍17世纪到20世纪70年代末美国经济发展各阶段的情况、特点、问题和历史经验,内容翔实,不尚空论,文字通俗,颇具特色。我们摘取了其中精华,特别是对我国目前四化建设有借鉴作用的部分,辑成这套小丛书,分专题陆续出版,共计十个分册,包括:科学、技术和能源,农业,制造业与汽车工业,交通运输与通讯,服务业、竞争与合并,管理与广告及公共关系,贸易和市场营销,储蓄和投资与价格和工资,货币供应量、税收与关税,军事-工业综合体与战争等专题。

国际问题专家刘思慕同志生前对编译这套小丛书十分支持和关切,并为本丛书撰写了前言。

中国对外翻译出版公司

1986年12月

前 言

思 慕

邓小平同志在论述《党和国家领导制度的改革》一文中说得好，“肃清封建主义制度残余影响，重点是切实改革并完善党和国家的制度，从制度上保证党和国家政治生活的民主化、经济管理的民主化、整个社会生活的民主化、促进现代化建设事业的顺利发展，这需要认真调查研究，比较各国的经验，集思广益，提出切实可行的方案和措施”，^①我认为，提倡“认真调查研究，比较各国经验”这种做法，对于实现我国经济现代化特别适用。

毋庸讳言，经济落后、底子薄，是我国国情的一个重要特点。建国以来，为了急于求成，我国也曾走过一些弯路，如“大跃进”、“洋跃进”。在经济现代化方面，“要认真调查研究，比较各国经验”，其对象包括各种类型的社会主义国家，资本主义高度发达国家，第三世界中发展较快国家的经验。以西方发达国家而论，尽管社会制度不同，但也要一分为二，在某些方面，仍有可资借鉴以至学习之处。它们的经济发展正反两面的历史经验还是值得重视的，美国就是其中的一个。

赵紫阳总理在访问美国的日子，不止一

次地指出，美国是“世界上经济技术实力最雄厚”，“最大的发达国家”，“中国是世界最大的发展中国家，两国间的经济贸易和科技合作大有可为”，“可以说是有无限的潜力”。众所周知，美国地大物博，自然条件的优越同我国近似，但生产发展水平和人均收入都比我国高得多。我国同美国打交道，要适当而有效地发展两国经济贸易和科技合作关系，我们要知己知彼，不但需要搞清楚它的经济发展的现状，而且需要认真了解它是怎样发展起来的，有什么优缺点，有什么利弊得失——也就是美国经济发展的历史经验。

近年我国的世界经济史研究工作者，也有主要资本主义国家经济史的编著出版。他们以马克思主义为指导，阐明这些国家的资本主义发生、发展和趋于灭亡的过程和规律性。例如论述到美国经济史时，他们着重指出美国在历史上怎样由殖民地经济到确立资本主义生产方式，以至成为典型的垄断资本主义国家；怎样依靠对黑奴、外籍移民、殖民地的残酷榨取和掠夺，以至依靠大发战争财而成为世界最大的剥削者；又怎样由一度鼓吹“美国例外论”，为美国的“永久繁荣”唱赞歌到经受多次经济危机的沉重打击，而终于走下坡路。这样的论述是符合史实的，是必要的，也有助于我们对美国“纸老虎”本质的认识，对当前国际斗争形势的背景的深入了解。

但是，这只是美国经济发展历史经验的一个方面——固然是主要的方面。另一方面，作为最发达国家，美国经济发展的实践，还有好些因素、领域和问题在历史的演变上值得我们加以探讨、阐述。这些因素、领域和问题包括美国中部、西部大片荒漠原野的开拓，丰富资源特别是能源的开发与利用，农业的发展与机械化，对智力投资的重视，劳动生产率的提高，交通运输与通讯的发展，外国资金与先进技术的引进，地区的重点分工与专业化、农业、轻重工业和服务行业比重的变化，国内商业、对外贸易和海外投资的扩大，等等。对于这些方面的历史经验，我们也不能忽视。因为，美国这些方面的历史经验对于我国经济建设现代化，对于我国同美国开展经济贸易和科技交流关系，都有实际的用处。这次赵总理访美，在会见美国西部企业家人士时着重指出：“美国一些有特长的经济部门，正好同中国现代化建设中所致力的重点相对应，这一点也同样适用于西部。农业现代化是中国经济发展的战略重点之一，而美国西部和中西部的农业是十分发达的。能源开发是我们的另一个战略重点，这方面美国西部一些公司已经开始同我们合作。交通建设是我们的第三个战略重点，而美国的一些重要的交通运输设备供应者正是在西部。我们现在有几十万个企业有待进行技术改造，美国西部制造的先进生产设备、电子

技术等在中国可以找到广大的市场”。赵总理还说：“我们要设法更好地了解美国的各种制度和办事的方法。”^②赵总理这一番知己又知彼、如数家珍的话，讲得生动有力，是洞若观火，深中肯綮的。

新近我们看到 1980 年出版美国学者格伦·波特主编的一部《美国经济史百科全书》，主要按照美国各个经济部门、问题，分门别类地约请专家撰写，介绍美国从 17 世纪到当代的经济发展实践的历史经验，同时还谈到美国的经济发展对政治、社会结构、人民的政治活动和社会生活产生了什么样的影响，形成了什么结果。这样的别具一格的美国经济史，对于我们是有实际的参考价值和借鉴作用的。

不过，这部百科全书主要是为美国读者写的，不宜原封不动地照译过来。我们以这部百科全书为蓝本，按照目前我国经济建设的需要，进行选题摘译，初步计划选编第一辑 10 分册，陆续出版。以后视情况需要还准备选编第二辑、第三辑。

这套丛书的第 1 分册包括科学、技术和能源三个选题。放在本丛书的首位，理由很简单：一因“科学技术是生产力”，而“社会主义阶段最根本的任务就是发展生产力”。此外，“必须清楚地看到，我们科学技术水平同世界先进水平的差距还很大，科学技术力量还很薄弱，”^③我国更特别急需迎头赶上正在酝酿中的新技

术革命高潮；二因自然资源，尤其是能源是国民经济发展的物质基础，我国和美国同样以地大物博、能源丰富著称，而我国对于这两者还未做到充分开发和合理利用，我们的对外开放政策也侧重在这两方面要同发达国家开展经济技术的合作，所以美国这两方面的历史经验值得我们重视。

至于其他各分册选题的安排，是根据我国国情和美国经济特点，分别主次、轻重、缓急而确定的，不再一一在这里详加说明了。我期望第一辑各分册尽早出版，以便从事和关心我国四化建设工作的读者先睹为快，也是目前当务之急，而这一套小丛书的陆续出版对我国经济现代化事业将有一定的贡献，我是这样期待着。

1984年8月于北京

① 见《邓小平文选》，第296页。

② 见1984年1月15日《人民日报》，第1版。

③ 《在全国科学大会开幕式上的讲话》，《邓小平文选》，第87页。

第八分册

目 录

第一部分 储蓄和投资	1
投资.....	14
储蓄.....	29
资本市场和中间机构的体制改革.....	43
第二部分 价格和工资	50
价格和工资的概念.....	54
历史上价格与工资的计量方法.....	56
价格变化的长期趋势.....	61
价格的周期性变化.....	69
工资的长期变化趋势.....	77
工资的周期性变化.....	88
实际工资.....	90
结论.....	95

第一部分

储蓄和投资

兰斯·E.戴维斯*

虽然“工业革命”这个词已被人们滥用误用，研究十八世纪后期英国经济的学者还是注意到了它所带来的许多变化；后来，西欧、北美和日本也发生了他们观察到的这些变化。这些学者指出，工厂生产取代了家庭作坊生产；在工业生产中，水力、蒸汽和电力取代了人力；在内陆贸易中，运河船只和铁路取代了马匹和马车。由于这些变化比比皆是，因此几乎所有研究经济发展的学者在谈到现代工业社会的进化时都要提及这些变化。无论人们把这些变化称为革命、工厂制度的产生、商业化、或是称之为“向现代化发展迈进”，都是无关紧要的。无论选用哪个词，它都说明在经济结构中发生了广泛和重要的变革。不仅如此，说明这些变革时不可避免地要谈到资本的增加以及在某些工业生产过程中资本取代劳力的现象。经济的发展同资本的积累和流动是紧密相联的。鉴于这

* 兰斯·E.戴维斯(Lance E. Davis)，约翰·霍普金斯大学博士，加利福尼亚理工学院经济学教授。——编者

些变革的特性，人们多把这一新时期称为“资本主义”也就毫不奇怪了。

卡尔·马克思认为，资本积累率的增长是工业化的必要先决条件。近年来，反西方的舆论大谈“金融帝国主义”，这是指外国在发展中国家拥有资本的一种婉转说法。在持相反政治观点的人中间，亚当·史密最先注意到了资本积累和经济发展之间的关系。近年来，坚定的资本主义者瓦尔特·W.罗斯托也同马克思一样，认为资本形成率的增长是经济“起飞”的必要条件。持不同政治观点的人们也都认识到资本积累的重要性。一些研究经济发展问题的经济学家也将它作为解释经济进程的主题，这些经济学家包括西蒙·库兹涅茨，亚历山大·格申克兰和W.亚瑟·刘易斯等。

尽管有证据表明资本的高速形成与工业化的进程存在着连带关系，但关于这种关系的性质和意义还有不少疑问有待解答。第一代研究现代经济发展问题的理论家(罗伊·哈罗德和埃夫赛·多玛)认为，资本形成率的增长将会导致收入增长率的持续增长。罗斯托在他的著作中也持相同的看法。不过，他明确地认为收入增长率将会急剧上升。后来，罗伯特·索洛等人认为，从现代新古典经济学的范畴来讲，储蓄率的增长(假设其它投入的增长率不变)导致产出增长率的短期增加，但从长远来看，资本/产出的比率将会自相调整，而产出增长率则不

再发生变化(资本/产出比率可用来衡量资本同资本所提供的服务之间的关系)。在美国,其它投入的增长率呈下降趋势,因此,即使在“索洛”设想的情况中,资本形成率的增长也可能会对收入的增长具有长时期的影响。

对历史纪录的研究表明,美国的资本形成率在19世纪后期显著提高了。从对这些资料的分析可以看出,资本的增长对经济发展起了重要作用。爱德华·F.迪尼森认为,资本的增长造成了19世纪后60年中人均收入增加40%,20世纪前30年人均收入增加33%,以及1930年至1960年期间人均收入增加15%。虽然关于其它国家的资料少得可怜,但美国的情况看来是具有典型性的。

但投资/收入的比率与产出增加(见表1)之间并没有什么明显的连带关系,这一点是较难解释的。表中列有数据的12个国家中,有4个国家长期保持着资本形成和产出增加之间的高比率。德国、丹麦、美国和澳大利亚,从19世纪70年代开始,这二者之间的比率似乎高一些,而其他的国家(意大利、挪威和阿根廷)可能是反比率。资本的形成也许并非是关键的数量因素,而只是对作出储蓄决定和一系列需求条件的反应。这一问题是目前美国对储蓄和投资研究的中心内容。

表 1

资本形成比率的发展趋势：部分国家和时期内
国内资本的形成率与工人平均产出增长率
(按现行价格比例计算)

国家、产出概念和劳动力 增长率涉及的时期	工人平均产 出的增长率 (1)	与栏(1)的比率	
		国内资本形成总 额/国内生产总值 (2)	国内资本形成净 额/国内生产总值 (3)
联合王国, 国民生产净值			
1821年至1831年 比1851年至1861年	1.14		6.5
1851年至1861年 比1871年至1881年	1.54	5.6	4.5
1871年至1881年 比1891年至1901年	2.19	3.9	3.1
1891年至1901年 比1911年至1921年	0.40	23.5	19.2

表 续

国家, 产出概念和劳动力增长率涉及的时期	与栏(1)的比率		
	工人平均产出的增长率 (1)	国内资本形成总额/国内生产总值 (2)	国内资本形成总额/国内生产总值 (3)
1921年至1938年	1.30	6.8	2.5
1950年至1958年	1.59(总值)	9.7	5.0
德国, 国民生产净值			
1851年至1855年			
比1871年至1875年			
(按1913年国界)	1.99	6.7	4.3
1871年比1886年至1895年			
(按1913年国界)	1.02	17.3	11.2
1886年至1895年比			
1907年(按1913年国界)	1.17	19.4	12.8
1925年至1939年			
(按1925年国界)	1.09	12.3	5.3

表 续

国家, 产出概念和劳动力增长率涉及的时期	与栏(1)的比率	国内资本形成总额/国内生产总值		
		(1)	(2)	(3)
意大利, 国内生产总值, 国内生产总值	4.91		4.9	3.4
1950年至1958年(西德)				
1861年至1881年	0.73(总值); 1.68(净值)		13.4	6.8
1881年至1901年	0.77(总值); .72(净值)		13.9	6.9
1901年至1911年和1921年	1.82(总值); 1.72(净值)		8.0	4.6
1921年至1936年	1.96(总值); 1.78(净值)		9.2	5.4
1950年至1958年	5.52(总值); 5.27(净值)		3.8	2.5
丹麦, 国内生产总值, 国内生产总值				
1870年至1889年	2.02(总值); 2.06(净值)		4.9	2.4
1889年至1909年	2.35(总值); 2.35(净值)		5.8	3.7
1894年至1914年	2.46(总值); 2.46(净值)		5.9	3.8
1921年至1939年	1.87(总值); 1.85(净值)		6.7	3.9

表 续

国家、产出概念和劳动力增长率涉及的时期	与栏(1)的比率	国内资本形成净值/国内生产总值	国内资本形成净值/国内生产总值
	(1)	(2)	(3)
挪威, 国内生产总值, 国内生产净值			
1950年至1958年	2.47(总值); 2.38(净值)	7.4	5.4
1865年至1885年	0.83(总值); 0.78(净值)	13.6	8.8
1885年至1905年	1.29(总值); 1.27(净值)	10.0	6.1
1895年至1915年	1.46(总值); 1.42(净值)	9.9	6.7
1900年至1920年	1.53(总值); 1.48(净值)	10.8	7.4
1920年至1940年	2.09(总值); 2.09(净值)	8.3	5.4
1950年至1955年	3.00(总值); 2.87(净值)	10.0	7.7
瑞典, 国内生产总值			
1861年至1880年	2.08	5.3	3.3
1880年至1900年	2.31	4.9	3.1
1900年至1915年	1.99	6.7	4.2