

21世纪经济学系列教材

微观经济学

MICROECONOMICS

薛治龙 著



21世纪经济学系列教材

微观经济学

薛治龙 著

经济管理出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

微观经济学/薛治龙著. —北京: 经济管理出版社,
2009.5

ISBN 978-7-5096-0627-8

I. 微… II. 薛… III. 微观经济学 IV. F016

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 071162 号

出版发行: 经济管理出版社

北京市海淀区北蜂窝 8 号中雅大厦 11 层

电话: (010) 51915602 邮编: 100038

印刷: 北京银祥印刷厂

经销: 新华书店

选题策划: 王光艳

责任编辑: 王光艳 宋娜

技术编辑: 杨国强

责任校对: 超凡

720mm×1000mm/16

15.75 印张 291 千字

2009 年 5 月第 1 版

2009 年 5 月第 1 次印刷

定价: 33.00 元

书号: ISBN 978-7-5096-0627-8

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社读者服务部
负责调换。联系地址: 北京阜外月坛北小街 2 号

电话: (010) 68022974 邮编: 100836

前 言

我国的改革开放和社会主义市场经济的发展已有 30 多年的历史，西方经济学引入到我国也有 20 多年。但是至今为止，学生们普遍感到西方经济学难学，往往花费了大量时间和精力，或者不得要领，或者收获甚少。这种状况的原因在于，一方面，西方经济学本身存在缺陷，西方经济思想的成果包含在一个唯心主义的认识体系中；另一方面，这种唯心主义认识体系又披上了现代数学语言的神秘包装。针对我国学生学习西方经济学的困难，我们编写了这套微观经济学和宏观经济学教材，力求用马克思唯物主义认识论批判地吸收西方经济学中科学合理的思想成果，剔除其中唯心主义的糟粕，帮助学生系统完整的掌握现代经济学的科学知识，为我国社会主义市场经济的发展培养实际有用的人才。

我国学生学习现代西方经济学的主要困难之一是难以掌握现代西方经济学的系统知识。这是因为西方学者由于颠倒了意识和存在、主体和客体的关系，至今概括不出经济学的研究对象。或者说，西方经济学至今还是一门连研究对象也说不清楚，杂乱无章，庞大“问题”堆积的学科。在这种状态下，建立清楚的经济学理论体系自然无从谈起。就连当代最著名的西方经济学家萨缪尔森，尽管他在许多方面对经济学做出了杰出贡献，在他最新版的《经济学》中，我们也能感到他由于没有解决这个问题，在理论体系的逻辑上所表现出的力不从心和无奈。本教材的第一大创新和特色就是概括出了西方经济学的研究对象是市场经济体系，这样我们就能将人类对市场经济体系的认识成果条理化，建立起逻辑严密、思路清晰、结构完整的经济学理论体系。

我国学生学习现代西方经济学的另一个主要困难是在价值理论及相关概念理解上的困难和混乱。这是因为价值理论是经济学的核心理论，也是充满争议的、最混乱的经济学难题。对于这个难题，回避是无济于事的。因为价值理论是经济学的核心理论，这个难题不解决，经济学的混乱状况就无法解决。本教材在回顾了亚当·斯密的价值理论（包括劳动价值论）、边际效用价值理论、马歇尔的均衡价格理论、凯恩斯的国民收入决定理论的基础上，分析了各种价值理论的片面性，吸收了各种价值理论中科学合理的思想成果，运用系统论和相对论的观点提出了系统价值理论学说。完成了人类对市场经济条件下的价值理

论的认识。价值理论的突破,使现代经济学一改过去的混乱状态,变得清晰明了、通俗易懂了。这是本教材的第二大创新和特色。

本教材的第三大创新和特色是紧密联系现实生活。依据逻辑和历史相一致的唯物主义认识论原则,把经济理论思想的发展与经济社会发展的历史联系起来,使经济学成为一门与现实经济生活紧密联系的科学。存在决定意识。一方面,经济社会的不同发展阶段产生和决定不同阶段的经济理论和思想,它是对不同阶段的社会经济生活发展规律的认识和经验总结。另一方面,不同阶段的经济理论又对处在不同发展阶段和层次的经济社会的发展具有指导意义。理解了经济理论的发展与历史的联系,不仅有助于我们系统理解西方经济理论的逻辑联系,把经济理论与经济社会生活的发展联系起来,还有助于我们正确借鉴西方经济理论中科学合理的思想成果和经验,促进我国社会主义市场经济制度的成长和完善,避免犯历史唯心主义的错误。例如,我国政府几年来采用积极的财政政策和稳健的货币政策促进了我国经济的稳定增长,有的学者就说再实行积极的财政政策就会导致滞胀现象,这是典型的历史唯心主义观点。滞胀现象是资本深化终止、资本积累饱和、经济发展到后工业化阶段才会出现的现象,我国还处在工业化的初级到中级阶段,怎么会出现滞胀现象呢?在工业化的初级到中级阶段,凯恩斯主义的积极财政政策和货币政策都是行之有效的,而且不会出现滞胀现象。可见,不理解经济理论与历史的联系,生搬硬套西方的理论和经验也是要犯错误的。

本教材的第四大创新和特色是通过对一般均衡论唯心主义性质的分析,揭穿了数学语言的神话,使一百多年在黑暗中摸索的人们有可能见到光明,使经济学从梦想回到了现实。我们的观点是,数学在经济学中的科学应用具有非常重要的意义,萨缪尔森倡导的数学革命使经济学的发展取得了今天的成就。但同时,唯心主义认识论导致的数学在经济学中的滥用使经济学的发展受到严重损害。经济学的目的是为了客观、正确地揭示我们经济生活的规律,从而帮助人们更好地理解我们的现实经济生活,解决现实生活中的实际经济问题,促进经济社会的和谐发展。而不是为了编织“高深”的神话和梦想。

马克思说:“工业较发达的国家向工业较不发达的国家所显示的,只是后者未来的景象。”世界各国有不同的历史和文明,但是市场经济社会却有着相同的发展规律,这就是经济社会发展的一般规律。我们看到凡是走市场经济道路的国家,不管它具有怎样不同的文化,都遵循了这些相同的发展规律,遇到了相同的社会问题和解决这些问题的探索和经验。西方理论经济学中科学合理的思想成果正是先走市场经济道路的国家对市场经济社会一般发展规律、对市场经济社会发展中遇到的矛盾和问题以及解决这些矛盾和问题的探索和经验总结。

这些思想成果对于后走市场经济道路的国家来说，具有宝贵的借鉴意义。这也是我们学习现代西方经济学的意义。

本教材是介绍以萨缪尔森为代表的现代西方主流经济学的一本著作。由于本书的上述特色，我们可以借用马歇尔的一句话，借助于我们时代的新著作，并且关系到我们时代的新需要，本书打算对旧的学说加以新的解释。它适合作为我国普通高校经济类和非经济类本科学生学习经济学的教材。

薛治龙

2009.5

目 录

第一章 导论	1
第一节 经济学的源流	1
一、经济学的史前史——重商主义和重农主义	1
二、经济学的诞生——亚当·斯密和《国富论》	3
三、“边际革命”	9
四、马歇尔和新古典经济学	11
五、凯恩斯革命	13
六、萨缪尔森和现代主流经济学	21
第二节 现代经济学的研究对象和理论体系	23
一、现代经济学的研究对象是市场经济体系	24
二、市场经济体系的定义	25
三、现代西方经济学的内容和体系	26
四、现代经济学的定义	27
第三节 经济学的基本问题：稀缺性、选择和机会成本	28
一、欲望和经济品	28
二、稀缺性和选择	29
三、生产可能性边界和机会成本	30
第四节 现代经济学的研究方法	32
一、抽象分析方法及结构分析方法	32
二、实证分析方法和规范分析方法	33
三、数学方法	34
四、理论经济学和应用经济学	36
五、怎样学好经济学	37
第二章 市场和供求原理	41
第一节 市场	41
一、市场的定义和特征	41
二、市场一些要素的具体概念	46
第二节 需求和需求曲线	47

一、需求的定义	47
二、需求定理	48
三、需求定理的数学表达式：需求曲线和需求函数	49
四、需求的变动	50
第三节 供给和供给曲线	51
一、供给的定义	51
二、供给定理和供给曲线	52
三、供给变动	53
第四节 市场机制	54
一、市场机制和均衡价格的决定	54
二、供求变动对均衡的影响	56
三、市场机制的作用	59
第五节 弹性理论	62
一、弹性的概念及其具体运用	62
二、需求弹性	63
三、收入弹性	67
四、供给弹性	67
第六节 市场经济社会农业的发展规律	68
一、市场经济社会农业的发展规律	69
二、政府限制价格的后果和影响	75
三、关于均衡价格方程	76
第三章 需求和消费者行为	79
第一节 效用理论概述	79
一、效用的概念	79
二、效用的度量	81
第二节 边际效用递减规律	81
一、总效用和边际效用	81
二、边际效用递减规律的概念及证明	83
三、边际效用递减规律的意义	84
第三节 消费者均衡	87
第四节 消费者均衡的几何分析	89
一、消费者偏好的假定	89
二、无差异曲线	89
三、预算线	91
四、消费者均衡	92

五、需求曲线的几何证明	94
第五节 恩格尔定律	95
一、恩格尔定律及意义	95
二、恩格尔曲线	97
三、收入效应和替代效应	98
第四章 生产理论和供给	101
第一节 生产理论概述	101
一、生产要素在生产中的特性	101
二、生产函数的概念和性质	102
三、可变要素和不变要素，短期生产和长期生产	103
第二节 边际产量递减规律	104
一、总产量、平均产量、边际产量	105
二、总产量、平均产量、边际产量的变动规律	105
三、边际产量（报酬）递减规律及意义	106
第三节 替代规律	108
一、替代规律及意义	108
二、替代规律的几何分析	109
第四节 规模收益	113
一、规模收益的概念	113
二、最佳经济规模的判断方法	113
第五节 成本理论	115
一、成本的概念	115
二、成本方程和成本函数	116
三、成本的分类	117
四、成本变动的规律	117
五、MC 曲线的意义	119
六、关于长期成本的变动	120
第六节 生产函数的滥用	120
一、理论和现实与抽象分析方法	120
二、生产函数的滥用	122
第七节 均衡价格理论小结	124
第五章 市场论	127
第一节 市场论概述	127
一、市场的分类	127
二、完全竞争市场模型的意义	129

第二节 完全竞争市场	130
一、完全竞争市场厂商面临的需求曲线	130
二、完全竞争厂商的收益规律	131
三、完全竞争厂商的均衡分析	132
第三节 不完全竞争市场	136
一、不完全竞争的含义	136
二、不完全竞争厂商的收益规律	137
三、垄断厂商的均衡分析	140
四、不完全竞争的形式	142
第四节 风险和博弈论	146
一、风险和不确定性	147
二、市场机制分解风险的功能	148
三、博弈论	152
第五节 市场制度资源配置效率的总结	158
一、亚当·斯密“看不见的手”的原理的证明	158
二、关于帕累托最优状态的标准和条件	159
三、关于社会福利最大化的函数	162
第六节 一般均衡论的唯心主义性质	162
一、一般均衡论的思想内容	162
二、一般均衡论的唯心主义性质	164
三、唯心主义认识论对经济学的危害	167
第六章 要素市场的价格决定和财富分配	173
第一节 生产要素的需求	174
一、要素需求的两个特征	174
二、厂商使用要素的两个原则	176
三、要素需求曲线的基础	177
第二节 劳动的供给及工资的决定	180
一、工资的定义	180
二、劳动的供给曲线	180
三、一般工资水平的决定	181
四、工资的国民差异	182
第三节 地租	185
一、地租的概念	185
二、土地租借市场的特点及地租的决定	185
三、土地收益的性质：“自然剩余”	185

第四节 资本和利息	186
一、资本要素的特殊性质	186
二、资本的本质：资产的资本化和资本化的价值	187
三、资本的净生产率	188
四、利息的定义和利息率的决定	190
第五节 公平与效率	191
一、洛伦兹曲线和收入分配的不均等	191
二、收入分配不均等的原因	193
三、公平与效率的矛盾——一个世纪的选择	196
第七章 微观经济政策	201
第一节 混合经济和市场失灵	201
一、混合经济	201
二、公共经济部门和市场失灵	201
三、市场制度的缺陷	202
四、关于市场失灵的定义	203
第二节 公共物品	204
一、公共物品的定义和特性	204
二、公共物品生产和消费的机制	205
三、公共物品生产的效率	206
四、政府和公共选择	206
第三节 外部性问题及对策	210
一、外部性或外部经济效果的含义	210
二、外部性的非效率	211
三、针对外部性问题的对策	212
四、环境经济学和资源经济学	214
第四节 反垄断政策	218
一、反垄断政策的依据和问题	218
二、反垄断政策的实践和矛盾	219
三、美国最新的反垄断法律观点	221
四、反垄断法的宗旨和意义	222
第五节 信息不完全性及对策	224
一、信息不完全性的含义	224
二、针对信息不完全性的对策	225
第六节 反贫困和福利政策	226
一、福利政策的目标和内容	226

二、税收政策	227
三、福利改革：负所得税方案	228
四、医疗保健和改革	229
第七节 微观经济学的总结	232
主要参考书目	239

第一章 导 论

导论是对经济学的思路和体系纲要做一个总的了解，为此目的，本章将说明现代经济学的源流、研究对象、内容体系和研究方法。

第一节 经济学的源流

本节我们要对经济学的发展做一个简要的历史回顾，以了解在这个领域里西方社会的人们主要探讨和思考了一些什么问题，他们是怎样理解社会经济生活的。这一节对理解现代经济学是至关重要和不可缺少的。

一、经济学的史前史——重商主义和重农主义

1. 重商主义的经济思想

15~17 世纪是西欧封建自然经济解体和资本主义商品经济萌芽时期。15~16 世纪，葡萄牙人和西班牙人先后完成了地理大发现，开辟了海上航路。新生的商人阶层怀着强烈的发财致富的愿望奔走于世界各地，从事贸易活动。商品经济迅速发展，商人日益积累了大量货币财富，成为当时社会上最富裕的阶层。到 17 世纪和 18 世纪初，荷兰人和英国人就先后建立了贸易网络遍布全球的商业帝国。伴随着这一历史进程，产生了商人阶层最初的经济思想：①唯有货币（金、银）是财富。②财富的源泉是商业和贸易。③国内贸易不能增加一国的货币量或财富。因为国内贸易中一个人赢利 200 万元，就意味着另一个人亏损 200 万元，二者相抵，一国的财富并没有增加。所以只有换回金、银的对外贸易才能增加一国的货币量或财富。④工业应为对外贸易服务。政府应以法令形式保护国内工商业，促进顺差的对外贸易发展，增加本国的财富。上述观点，经济学史上称为重商主义。安徒安·德·孟克烈钦（1575~1622）是法国早期重商

主义的理论家。1615年他出版了《献给国王和王后的政治经济学》一书。这是在文献中第一次出现“政治经济学”的术语。它表示本书论述的已不是古希腊的家庭理财的“经济学”，而是“社会的”、“国家的”、“经济学”问题。比如，如何促进一个国家的财富的增加，如何更好地分配这些财富以促进社会各方面的发展等。“政治”一词的本义是国家之事、社会之事。只是后来社会矛盾、阶级矛盾尖锐化了才引申出“斗争”之义。托马斯·曼（1571~1641）是英国晚期重商主义的突出代表。1621年他出版了《论英国与东印度的贸易》一书。后来为了突出该书的主题，将书名改为《英国得自对外贸易的财富》，在他死后于1664年再版。在书中他提出顺差的对外贸易是增加一国社会财富的手段的思想，以及为保证贸易顺差的各种政策措施。这些理论至今对各国的外贸政策都有很大影响。马克思在评价此书时说“在100年之内，一直是重商主义的福音书，如果说重商主义具有一部划时代的著作……这就是托马斯·曼的著作”。^① 尽管重商主义关于财富性质和源泉的观点是片面的和不成熟的，但它是人类对“现代生产方式最早的理论探讨”（马克思）。

2. 重农主义的经济思想

18世纪产生于法国的重农主义反对重商主义财富来自贸易的观点。他们认为贸易遵循商品等价交换的原则，商品和货币都是财富，是财富存在的两种形式，财富和财富等价交换并不能产生财富，财富是生产出来的。而且只有农业是生产财富的唯一领域。这也是重农主义名称的来源。我们可以把重农主义关于财富来源的思想概括为以下两个观点：

（1）“纯产品”学说。重农主义认为“土地耕种者的劳动”和“土地”是一切财富的两个源泉。^② 土地的产品在扣除土地耕种者的工资、种子、肥料等后的剩余是“纯产品”，这是一个社会一年真正增加的财富。农业部门之所以能提供“纯产品”，是因为土地的“自然力”参加了工作而不要求报偿。工业只是对农产品进行加工，只是产品形式的变化（比如小麦变成面包，棉花变成衣服），并不增加社会财富。工人、企业主、商人等阶层的工资和利润是通过向农业部门提供日用消费品和工具等从土地耕种者和土地所有者那里获得的收入，也就是说，是从同农业部门的交换中获得的“纯产品”的一部分。

（2）财富的形成依赖于生产、流通（交换）、分配、消费的系统运作的思想。安·罗伯特·雅克·杜尔哥（1727~1781）是重农主义主要代表之一，1766年

^① 《马克思恩格斯选集》第3卷，人民出版社，1993年版，第271页。

^② 杜尔哥：《关于财富的形成和分配的考察》，商务印书馆，1961年版，第53页。

写成《关于财富的形成和分配的考察》。在书中除上述论点外，他还阐述了分工产生商品交换，交换产生货币，一切商品从含有价值的意义上说都是货币，反过来，一切货币也都是商品。因此，货币和商品不过是财富存在的两种不同形式。货币本身具有价值，是流动财富。货币的重要作用在于促进了商品流通和分工的发展。货币在各行业如农业、工业、商业由企业家作为“原预付”投入，就形成了资本。这些资本价值每年由企业家收回，作为继续经营企业的再度投资和新的预付，利润则供企业家生活。“正是这种资本的不断预付和不断收回，构成人们称之为货币流通的东西，可以把它和动物躯体内的血液循环相比拟”。货币流通为社会一切劳动和社会政治、经济生活提供生机和活力，一旦它发生紊乱，“以致企业家无法收回他们的预付资本和利润，那么，他们将不得不缩小他们的企业。这样一来，劳动的数量、土地产品的消费量、生产量及收入总额，都将按同等幅度缩减，贫穷将代替富裕”。可见，杜尔哥用朴素的语言描述了商品、货币、资本的历史产生过程。特别是他已朦胧地意识到社会财富的形成依赖于生产、流通（交换）、分配、消费的系统运作，哪一个环节出问题都将导致财富的减少和社会的贫穷。马克思说：“在杜尔哥那里，重农主义体系发展到最高峰”。^①“实际上，重农主义体系是对资本主义生产的第一个系统的理解”。^② 弗朗斯瓦·魁奈（1694~1774）是重农主义的创始人。他最主要的贡献是1758年发表的《经济表》。在该表中，他把社会财富的生产（农业部门的纯产品）、流通（各部门之间的产品交换）、分配（各阶级的收入）、消费（各阶级的支出）作为一个反复循环的再生产系统来理解，并做了初步尝试性的分析。马克思说：“这个尝试是在十八世纪三十年代政治经济学幼年时期做出的，这是一个极有天才的思想。毫无疑问这是政治经济学至今所提出的一切思想中最有天才的思想。”^③ 尽管重农主义关于财富只来源于农业领域的观点是片面的，但他们将财富的来源转移到生产领域，认为社会财富的生产和增长依赖于生产、流通（交换）、分配、消费的系统正常运作的思想，反映了人类对现代社会经济生活理解和认识的深入和进步。

二、经济学的诞生——亚当·斯密和《国富论》

18世纪末，英国发生工业革命。新机器的发明不断出现，手工业工场逐步向大工业过渡。新生的资本主义经济制度日益完善和确立起来。伴随这一历史

^① 《马克思恩格斯全集》第26卷I，人民出版社，1972年版，第28页。

^② 《马克思恩格斯全集》第24卷，人民出版社，1972年版，第39页。

^③ 《马克思恩格斯全集》第26卷I，人民出版社，1972年版，第366页。

进程，人类对现代社会经济生活的认识也比较成熟了，终于形成了比较完整的理论体系，其标志就是英国古典政治经济学的创始人亚当·斯密（A. Smith, 1723~1790）于1776年出版的《国民财富的性质和原因的研究》，简称《国富论》。至此，经济学作为一门独立的社会科学诞生了。

该书的主题是两个问题：一个是什么是国民财富及其源泉。另一个是国民财富增长的原因是什么及如何促进国民财富的增长。斯密认为，政治经济学的任务就在于搞清楚国民财富的性质、源泉及增长的原因，以促进国民财富的增长，达到富国裕民的目的。

斯密的《国富论》作为经济学的奠基之作，表达了一些至今都有重要意义的经济思想。

1. 关于国民财富性质和源泉的学说（价值理论）

什么是国民财富的性质呢？重商主义认为，唯有货币是财富。重农主义认为，商品和货币都是财富，是财富存在的两种形式。但是，工业部门只能使财富形式发生变化，并不能增加社会财富，只有农业部门生产的“纯产品”才是一国真正增加的财富。而斯密认为，国民财富就是一个国家所生产的商品总量，既包括农产品，也包括工业产品。商品和货币是国民财富存在的两种形式。衡量一国国民财富量的多少，是“商品的真实价格”，即商品的价值总量。什么是国民财富的源泉呢？斯密认为，一切生产部门的劳动（农业部门、工业部门和运输部门等）以及资本和土地是国民财富的三个源泉。

应该说明，斯密对国民财富或价值源泉的探讨和论述中是有矛盾的。一方面，他认为一切生产部门的劳动都生产商品、创造价值，是国民财富和价值的源泉。商品的价值量是由生产商品时所消耗的劳动量决定的。利润和地租是资本所有者和土地所有者对劳动生产物的扣除（这个观点显然认为只有劳动创造价值，也即劳动价值论的观点）。但是另一方面，在分析商品价值（即真实价格）的构成上，斯密又认为，商品的价值是由工资、利润、地租三者构成的，因此，劳动、资本、土地是价值的三个源泉（这个观点又认为劳动、资本、土地共同创造价值，这显然与劳动价值论相矛盾）。斯密在国民财富或价值源泉论述中的两种矛盾的观点，马克思称之为价值二元论。尽管斯密在论述中时常矛盾，但他在总结关于国民财富或价值源泉的观点时说：“在资本积累和土地私有尚未发生以前的初期野蛮社会，获取各种物品所需劳动量之间的比例，似乎是各种物品相互交换的唯一标准。”在资本积累和土地私有已发生的社会，即现代资本社会，“商品的真实价格”已不只是由生产商品时所消耗的劳动构成，而是由工资、利润、地租三者构成了。他说：“在进步社会，这三者都或多或少地成

为绝大部分商品价格的组成部分”。因此，“工资、利润和地租是一切收入和一切可交换价值的三个根本源泉”。^① 比如，“在农业上（土地的）自然力也和人一起劳动，自然的劳动虽无须代价，它的生产物却和最昂贵的工人生产物一样，有它的价值。……所以……地租可以说是地主借给农业资本家使用的自然力的产物”。^② 同样的道理，资本在生产上也作出了贡献。资本（机器）的机械力也和人一起劳动，它的生产物也有它的价值。利润则是资本机械力的产物。因此，可以把斯密关于国民财富的源泉的观点概括如下：在现代资本主义社会，国民财富（价值）的源泉是劳动、资本和土地。在国民财富价值总量的构成中，劳动的贡献表现为工资，资本的贡献表现为利润，土地的贡献则表现为地租。这三者也是国民财富通过市场交换自然而然地分配给各阶级的三种收入。

斯密在国民财富源泉分析中的矛盾或二元论，使经济学以后的发展分为两大分支。马克思继承和发展了斯密劳动创造价值的理论，建立了以劳动价值论为核心的政治经济学体系。其他西方学者则继承了斯密劳动、资本、土地共同创造价值（或称三种收入、三项费用共同决定价值）的学说发展为现代西方经济学。而且在价值理论上的分歧和争论成为至今没有解决的经济学的世界性难题。

2. 关于国民财富增长的学说（资本积累、生产劳动和非生产劳动）

斯密认为，既然国民财富的源泉是劳动、资本和土地，那么国民财富增长的原因，或者说促进国民财富增长的途径有两个：一是增加生产性劳动者的数目；二是增加资本积累（因为土地的数量是固定的）。资本的增加（建立更多的工厂）一方面可以增加生产性劳动者的数量（吸收更多的劳动力）；另一方面可以增加机器和工具而提高生产力，还可以通过改良土地、修建水利设施等提高土地的生产力。因此，资本积累对促进国民财富增长具有重要意义。为了说明资本积累的来源，斯密进一步提出生产性劳动和非生产性劳动的划分。斯密认为，凡是生产价值的劳动（如工业、农业、运输业的劳动）都是生产性劳动；凡是不生产价值的劳动（如国家的官员、警察、家仆等的劳动），不论其劳动多么重要，都是不生产国民财富的非生产劳动。而一国每年生产的国民财富的价值不论多少都是有限的，每年生产的国民财富扣除当年消费和消耗部分后的余额才能用于资本积累。如果社会供养的非生产劳动者消费的数量过多，那么用于资本积累的数量就会减少。因此，要促进国民财富的增长，社会就要尽量减少非生产劳动者的数量，把资金省下来，用于增加资本积累。斯密关于生产劳

① 亚当·斯密：《国民财富的性质和原因的研究》上卷，商务印书馆，1972年版，第47页。

② 亚当·斯密：《国民财富的性质和原因的研究》上卷，商务印书馆，1972年版，第333页。