

Principles of Economics

经济学原理

[英] 马歇尔 / 著

Alfred Marshall

江西教育出版社

经济学原理
Principles of Economics

Alfred Marshall

【英】马歇尔 / 著

江西教育出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

经济学原理 / (英) 马歇尔 (Marshall, A.) 著 ;
刘生龙译. — 南昌 : 江西教育出版社, 2014.1
(了如指掌·西学正典)
ISBN 978-7-5392-7273-3

I. ①经… II. ①马… ②刘… III. ①经济学
IV. ①F0

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第285459号

经济学原理

JINGJIXUEYUANLI

作者: (英) 马歇尔

出品人: 傅伟中
策 划: 周建森
·组稿编辑: 万 哲
责任编辑: 万 哲
特约编辑: 李杰杰 孙明新
装帧设计: 了如指掌创意馆

出版: 江西教育出版社
发行: 江西教育出版社
社址: 南昌市抚河北路291号
邮编: 330008
开本: 787mm × 1092mm 1/16
印张: 46.5
字数: 703千字
版次: 2014年1月第1版
印次: 2014年2月第1次印刷
印刷: 北京市通州鑫欣印刷厂
书号: ISBN 978-7-5392-7273-3
定价: 68.80元

赣教版图书如有印装质量问题, 可向我社产品制作部调换
电话: 0791-86710427 (江西教育出版社产品制作部)
赣版权登字-02-2013-404
版权所有, 侵权必究

永不落架的书

每个时代都有每个时代杰出的思想，每个时代都会产生一些比大众对真理的形态看得更清楚的人物。他们超越同侪，且有深刻的见解和远大的眼光；他们看到人类问题的全体，免于繁琐、短视的思想。

美国思想家、诗人埃默森说：“从所有文明国度里精挑细选出那些最具智慧、最富机趣的人来陪伴你，然后再以最佳的秩序将这些选择好的伴侣一一排列起来。”这样的人都知道每个时代、每个地方的每个人，都面临一个不变的问题——关乎个人和其同侪、社会，乃至全人类、宇宙之间基本关系的性质的问题。对这种问题的看法，可以决定他会怎么做，甚至可以决定他成为怎样的人。

对于这类问题，人类把所能想出来的最好的答案流传下去，从柏拉图、亚里士多德、塔西佗，到马克斯·韦伯、熊彼特，以资下一代和更下一代的人去考验、去辩论，而这些最好的答案又汇聚成一部部传世之作。法国思想家笛卡尔说：“读杰出的书籍，有如和过去最杰出的人物促膝交谈。”这些人类最深邃的思想，最高超成就的文字记录，能把我们在过去、现在、未来所面临的问题，能把人类所做过的、即将面对的以及将来可能发生的事情，做出最正确而永久的记录。

例如，经济学的主要创立者亚当·斯密不但写出了《国民财富的性质与原理》，还在更早之前完成了《道德情操论》。该书从人类的情感和同情心

出发，讨论善恶、美丑、正义、责任等概念，进而揭示人类社会赖以维系、和谐发展的秘密，是市场经济良性运行不可或缺的“圣经”，堪称西方世界的《论语》。

法国伟大的启蒙思想家卢梭的《论人类不平等的起源》，是一部充满智慧的书，每行都渗透着卢梭的苦苦求索，从各个角度清晰地阐释为什么人类的进步史就是人类的堕落史。卢梭认为，私有制的确立是造成人类不平等及其严重后果的根源。这篇论文可谓卢梭整个政治学说的导论。

凯恩斯的宏观经济学、弗洛伊德的精神分析法和爱因斯坦的相对论并称为20世纪人类知识界的三大革命。《就业、利息和货币通论》是为应对20世纪30年代西方世界普遍的经济大萧条而作，它的核心主题是如何解决就业，以缓解市场供求力量失衡的问题。正是在这本书中，凯恩斯提出了国家调控思想，成为现代宏观经济学的扛鼎之作。该书的出版，在西方经济学界和政治界引起了巨大的反响。一些经济学家把该书的出版，称为经济学理论的“凯恩斯”革命，并认为它与亚当·斯密的《国民财富的性质与原理》及马克思的《资本论》同为经济学说史上非常伟大的著作。

那些对人类追寻真理有永久贡献的书，我们称之为“经典”。新东方联合创始人王强更深情款款地指出：“‘经典’是那些永远占据着你的书架，又永远不会被你翻读完的书。”也就是永不落架的书。凡是能对重大的事情，给多数人的思想以久远而深刻影响的书，便是了不起的书。这样的书可以充实任何年纪的人，使之能以别的时代、别的人们为背景，从而能真正地透视今日。

——编者

目 录

第一篇 导 言

第一章 绪 论	1
第二章 经济学的实质	11
第三章 经济学的普遍原理或规律	24
第四章 经济学研究的次序与目的	32

第二篇 一些基本概念

第一章 绪 论	41
第二章 财 富	46
第三章 生产、消费、劳动、必需品	54
第四章 收入、资本	62

第三篇 论欲望及其满足

第一章 绪 论	72
第二章 需求与活动的关系	75
第三章 消费者需求的等级	80
第四章 需求弹性	89

第五章 一物不同用途之间的选择——立即使用与延缓使用.....	103
第六章 价值和效用.....	109

第四篇 生产要素——土地、劳动、资本和组织

第一章 绪论.....	121
第二章 土地肥力.....	126
第三章 土地肥力（续）报酬递减倾向.....	131
第四章 人口的增长.....	153
第五章 人口的健康与强壮.....	170
第六章 工业训练.....	179
第七章 财富的增长.....	191
第八章 工业组织.....	208
第九章 工业组织（续）劳动分工：机械的影响.....	215
第十章 工业组织（续）将专门工业集中于特定的地方.....	228
第十一章 工业组织（续）大规模生产.....	236
第十二章 工业组织（续）企业管理.....	246
第十三章 结论：报酬递增倾向与报酬递减倾向的相互关系.....	264

第五篇 需求供给和价值的一般联系

第一章 绪论：论市场.....	271
第二章 需求和供给的暂时均衡.....	277
第三章 正常需求和供给的均衡.....	282
第四章 资源的投资与配置.....	293
第五章 正常需求和供给的均衡（续）相关于长期与短期.....	302
第六章 连带需求与复合需求，连带供给与复合供给.....	315
第七章 直接成本和总成本与连带产品的关系，营销成本，风险保险， 再生产成本.....	326
第八章 边际成本和价值的关系，一般原理.....	332

第九章 与价值相联系的边际成本，一般原理（续）	340
第十章 边际成本和农产品价值的关系	349
第十一章 边际成本和城市土地价值的关系	360
第十二章 根据报酬递增法则考察正常需求和供给的均衡（续）	371
第十三章 正常需求和正常供给变动的理论同最大限度满足原理的关系	377
第十四章 垄断理论	389
第十五章 供给与需求均衡一般理论的概要	403

第六篇 国民收入的分配

第一章 对分配的初步探究	409
第二章 对分配的初步探究（续）	425
第三章 劳动工资	442
第四章 劳动工资（续）	453
第五章 劳动工资（续）	462
第六章 资本的利息	470
第七章 资本与经营能力的利润	482
第八章 资本与经营能力的利润（续）	492
第九章 地 租	508
第十章 土地租佃	515
第十一章 分配总论	534
第十二章 经济进步的总体影响	541
第十三章 进步和生活标准的关系	558
附录 A 自由工业和企业的发展	584
附录 B 经济学的发展	613
附录 C 经济学的范围和方法	628
附录 D 抽象推理在经济学中的运用	639
附录 E 资本的诸定义	643

附录 F 物物交换.....	649
附录 G 地方税的征税范围及有关政策的几点建议.....	653
附录 H 关于递增报酬的静态假设的运用的局限性.....	665
附录 I 李嘉图的价值论	673
附录 J 工资基金学说	683
附录 K 几种剩余	692
附录 L 李嘉图学说中关于农业税和土地改良的内容.....	696
数学附录	702
 译者后记	 731

第一篇 导 言

第一章 绪 论

1. 政治经济学或经济学是对日常经济生活中的人类行为的一种研究；它检验个体和社会的行为，这种行为与实现人类福祉所必需的物质财富的获取与使用密切相关。

因而它一方面研究的是财富，而另一方面，同时也是更为重要的方面，研究的是人类行为的一部分。如果抛开其宗教信仰，人类的性质特征是由日常工作获得的物质资源来塑造的，而不是由其他的因素来塑造的。世界历史构成中最有影响力的因素一直都是宗教和经济。尽管这儿或那儿某些时候会出现军事武力或艺术精神占据统治地位，但是，宗教和经济无论在什么时候都是最具影响力的，它们总是比其他所有影响力的总和还要重要。宗教动机的影响比经济更强烈，但是它们的直接行为却很少能够像经济那样深入到人们生活中的绝大部分。由于人们对养家糊口的思考一般占据了其最佳思维状况的大部分时间，在这期间，他通过将自己的才能应用于工作中的方式，通过工作引发的思考和感受，通过在工作中建立的关系以及与其雇主或雇员的关系从而形成了自己的特征。

通常，收入数量对于一个人特征的影响几乎不会小于（即使稍差一些）获得收入的方法所产生的影响。一个家庭每年收入是 1000 英镑还是 5000 英

经济学研究财富和人类行为部分

人类的特征通过其日常工作来形成

镑，对于这个家庭的富裕情况也许并不重要，但是当收入分别是 30 英镑与 150 英镑时，这个差别就非常大了，因为 150 英镑可以获得维持美满生活的物质条件，而如果是 30 英镑的话就不能获得这些条件。事实上，在宗教、家庭情感和友谊方面，就是穷人也能找到许多机会去发挥自己的才能，这些才能是他们获得最高幸福的源泉。但是在极端贫困的环境，尤其是在人口非常稠密的地方，较高的才能总是倾向于消失。在大城市中被称为贱民的那些人很少有机会去寻求友谊。他们不懂得什么叫做优雅和宁静，即使是对家庭生活的和谐也缺乏理解，连宗教力量也很少能够到达那里。他们身体的、精神的和道德的不健康，虽然部分不是由贫困造成的，但毫无疑问的是，贫困绝对是主要原因。

贫穷导致
不道德

除了这些贱民之外，在城市和农村中还有许多人在缺乏衣服、食品和住所的情况下生长的。他们很小就失学，以便依靠打工挣钱以维持生计。此后，他们就拖着营养不良的身体长时间地从事使人非常疲惫的工作，因而没有发展较高智力的机会。他们的生活不一定是健康的和不快乐的，因为他们有可能以热爱上帝和热爱人类为快乐之本，甚至还拥有某种自然的情感方面的修养，所以他们的生活也许比那些拥有更多物质财富的人还要充实。然而，尽管如此，贫困对于他们来说总是一种巨大的，而且可以说是纯粹的实实在在的隐患。即使他们的身体是健康的，他们由于工作而产生的疲惫感往往等价于痛苦，他们所获得的欢乐是非常少的，一旦生病，贫困所造成的痛苦就要加重十倍。也许某种知足常乐的精神可以使他们安于这些苦难，但是还有许多别的苦难，使得他们从精神上来说无法甘心忍受。过度的工作以及教育上的不足、疲惫和忧伤以及没有安静和没有空闲，造成他们没有机会去尽量地发挥他们的智能。

我们不能
超越贫困
是必然的
这样一个
信仰吗？

虽然某些常常伴随贫困而来的苦难并不是贫困的必然结果，然而，大致说来，“穷人的祸根就在于他们的贫困”，所以研究贫困的原因就是研究造成许多人堕落的原因。

2. 在亚里士多德的眼中，奴隶制度被认为是天经地义的，古代的奴隶大致也是这样认为的。人类的尊严是由基督教开始宣扬的。近百年来，基督教

所宣扬的人类的尊严受到日益热烈的欢迎，不过，由于现在教育的普及，人类才开始明白这一点的真正意义。我们现在最终要认真地研究所谓“下等阶级”究竟有没有必要存在，这也就是说，是否有必要存在许多人生来就要做苦工，为别人提供美好和文明的生活所必需的用品，而他们自己却因贫困和终日劳累而一点也不能分享到这种生活。

贫困和愚昧是有希望被逐渐消灭的，这可以从 19 世纪工人阶级不断进步的事实中得到有力的支持。蒸汽机的出现减轻了他们许多费力和有害身体健康的工作；工资上涨了，教育得到改善，而且日益普及；铁道和印刷机使国内不同地区同一行业的人比较容易联系起来，并且使他们可以制定远见卓识的政策和方针；与此同时，对智力工作日益增长的需求使得技术工人阶级增长得如此迅速，以至于现在技术工人在数量上已经超过了完全不熟练的工人。就“下等工人”的最初定义，大部分技术工人不再属于这个阶级，其中有些人所过的生活，即使与上个世纪大多数上等阶级所过的生活相比，现在都要更加美好和高尚。

这种进步使得人们对下面问题的实际关心超过了其他任何事情。这个世界上的一切人是否都有可能享有过文明生活的公平机会，而不受贫困的痛苦和过度的机械式劳动的影响？这个问题被日益热诚的时代推向前沿。

这个问题不能完全由经济学来解答。因为答案部分要依赖人类本性中的道德和政治才能，经济学家并没有了解这些事情真相的特殊方法，他也必须像别人一样尽自己的努力去推测，但是，答案在很大程度上依赖于一些事实和推测，而这些都在经济学的范围内，正是由于这一点，人们给予经济研究以主要的和最大的关注。

3. 人们可能希望经济学是这样一门科学：它所研究的问题对于人类福祉来说是如此重要，以至于能够引起历代许多最有能力的思想家的注意，而且到目前为止，也应该发展到臻于成熟的地步了。然而事实并非如此，从事科学研究的经济学家的人数与要做的工作的困难相比，总是非常少的，因此这门科学差不多仍停留在初始阶段。造成这个事实的一个原因在于经济学与人类福利的较大关系一直被人们忽视了。的确，在许多学生看来，一门乍看上

经济科学
进步的原因

去以财富为主题的科学常常是非常令人厌恶的，因为那些尽力扩大知识范围的人对于财富的占有是不大关心的。

经济状态
的变化

但是还有一个更重要的原因：在现代经济学所研究的许多产业生活状况以及在生产、分配和消费的方法中，有许多方法只是在最近才发生。虽然，实质上的变化的确在某些方面不比外形上的变化大，近代经济理论与初始出现的理论相比，更能够适用于落后民族的状况。然而，作为许多不同形式的基础，实质上的同一性是不容易被看出来的；而且形式上的变化已经达到了这样一种状况，即各时代的作者从他们前辈们的著作中所能得到的益处并不多。

虽然近代生活的经济状况比以前更加复杂，但相对于前代来说在许多方面更加明确。生意与其他事情带有更明显的标志，个人对别人和对社会的权利得到更为明确的规定。更为重要的是，摆脱了风俗的束缚，行动更加自由，不停的未雨绸缪和不断发展的企业家精神，使得决定各种东西和各种劳动的相对价值的原因具有新的准确性和新的重要性。

现代产业
生活的基
本特征不
是竞争

4. 我们通常这样认为：近代产业生活的方式与过去相比较，其区别在于它是更有竞争性的。但这样的说法是不能令人满意的。从严格的意义上说，竞争似乎指的是一个人与另一个人的竞赛，一个突出的例子就是对某一物品进行售卖或购买时的竞价。毫无疑问的这种比赛与过去相比，既要更加强烈又要更加广泛。但人们往往会说，这一点在现代工业生活基本特征中，不仅是较为次要的，而且可以说是偶然的結果。

而是互助、
独立、可选
择和直接的

没有一个术语能适当地表明这些特征。就如我们现在可以知道的是，人们已经养成了独立地为自己选择人生方向的习惯，他们在做出判断和选择时谨慎而又敏捷，并且他们会根据对遥远目标的参照和对未来的预测来调整自己的方向和习惯。这些习惯可以而且往往的确使人互相竞争。但另一方面，它们也可以使人（而且现在也确实在使人）向着各种好的或坏的合作和联合的方向前进。但是这些集体所有和集体活动的倾向与以前已经大不一样，因为它既不是风俗习惯的结果，也不是任何被动地与邻人联合的结果，而是每个人自由选择的结果，这种行为是经过他们仔细考虑过后认为最适合达到他

们的最终目的而采取的，不论这些目的是自私的还是无私的。

“竞争”这个名词似乎充满了邪恶的意味，它隐含了某种自私和对他人福利漠不关心的意思。值得肯定的是，从前的产业结构不比近代的产业结构更具有利己意识，但同时，它也不及近代的产业结构更具有利人意识。所以，近代的特色应该说是精明而非自私。

例如，当原始社会的风俗扩大了家庭的范围，同时又规定了每个人对其邻居的特定义务时——这种义务已被后来的文明所废弃——它同时也规定了对陌生人的敌视态度。在近代社会里，来自家庭情感方面的义务尽管范围更加狭窄，但是更加强烈，而且邻居和陌生人差不多都会被同等对待。近代人对待这两种人的公平和诚实的标准，比原始人对待他们的邻人的标准在某些方面更低，但比原始人对待陌生人的标准却高得多。这样，在近代人中仅仅只有邻居的关系变得松散了：然而家庭关系在许多方面比过去更强了，家庭情感导致了比过去更多的自我牺牲和热诚服务，对陌生人的同情成为人们的利人意识日渐增长的源泉，这是现代社会之前从不存在的。作为近代竞争发源地的那个国家将它的大部分收入都用在了慈善事业上，它还花了 2000 万元去赎买西印度群岛的奴隶们的自由。

“竞争”更多地而不是更少地暗示了人类的自私

每一时期的诗人和社会改良家都通过古代英雄美德的动人故事来鼓舞他们自己时代的人们追求较为高尚的生活。但是，无论历史记载还是当代对于落后民族的观察，只要加以仔细研究，都不能证实这样的说法，即从大体上来看，现在的人比从前的人更为苛刻和冷酷；或者说在风俗和法律允许人们自己自由选择方向的时候，与现代人相比，从前的人更愿意牺牲自己的幸福以利他。在那些智力似乎并没有在其他方向上得到发展，也没有近代商人的独创能力的民族中，也有许多人即使在与邻居进行交易时也斤斤计较，表现出令人生厌的聪明。没有哪一种商人比东方的谷物商人和放高利贷者更加肆无忌惮地去乘人之危。

再者，毫无疑问，近代发展给贸易上的欺诈行为以新的机会。知识的进步使人们发现了许多新的鱼目混珠的方法，并且使得许多新形式的弄虚作假成为可能。如今，生产者和最终的消费者相距甚远，其错误行为不会被立

人类不比过去更加自私

即发觉从而受到严厉的处罚。而一个人，如果他必须一直生活并最终老死在家乡，当他欺骗了邻人时，其错误行为就会受到这样的惩罚。现在欺诈行为比过去的确要多，但也没有理由认为人们比过去更多地利用欺诈的机会。相反，现在的贸易一方面隐含着信任他人的习惯，另一方面还包含着抵抗欺诈诱惑的力量，这在落后人群之中是不存在的。在一切社会条件之下，朴素的真理和个人忠诚的事例都存在，但是那些试图要在落后国家或地区建立现代企业的人常常发现，他们几乎不能对当地人委以重任。对于那些需要较为高尚品质，需要优良技能和智力的人才能胜任的工作，如果离开了外来人的帮助，甚至会更加困难。在中世纪时，贸易上的掺假和欺诈行为开始盛行，而且达到了惊人的程度，我们认为当时这种错误的行为是很难不被人发觉的。

过去时代的美丽容易误导向往黄金时代的

在金钱力量占优势的各个文明阶段，在没有察觉到仅仅由物质黄金所带来的压力之前，诗人们喜欢在诗文中描述一个过去的、真正的“黄金时代”。他们的诗歌所描述的画面是美丽的，激发了人们对高尚的憧憬和追求高尚的决心，然而这些描写却很少具有历史的真实性。许多小地方的居民有着非常纯朴的欲望，大自然的恩赐足可以对他们欲望的满足做出充分的准备。有时他们确毫不关心对物质财富的需求，也没有引起卑鄙的野心。然而，无论什么时候，当我们能够洞察在我们这个时代中处于原始状态下的拥挤不堪的人民的内部生活时，同从远处看到的相比，我们将会看到更多的欲望、狭隘和艰难：我们从未发现一个比今天西方世界更少的痛苦和更为普遍的舒适。因此，我们不当对构成近代文明的力量加上一个贬义名称。

现代竞争具有两方面的特点

这一含义同“竞争”这一术语联系起来也许是不合理的，但事实上却是如此。其实，当竞争受到责难时，其反社会形式将会变得更加突出。人们往往不注意研究其是否还有其他形式，而这些形式对于维持社会活力和自发性如此重要，以至于如果缺少了这些形式恐怕会有损社会福利。当商人或生产者发现其竞争对手以较低的价格提供某一类商品使他们无法获得较好的利润时，他们会由于竞争对手的入侵而感到愤慨，抱怨遭受损失。即便那些购买者确实比他们更需要这些廉价商品，他们的竞争者的精力和智谋对于社会发展是有利的，他们仍然会感到愤愤不平。在许多时候，“限制竞争”是一个

容易让人产生误解的名词，它掩盖了生产者中的特权阶级的形成，这种生产者倾向于运用他们的联合力量来阻止一个有能力而地位又低于他们的人力求上进的企图。他们以反社会的借口来遏制竞争，从而来剥夺这个有能力的人开拓新事业的自由，如果新事业得以创立，与他施加在反对他的竞争者的那一小撮人的损害相比，由他的商品服务于消费者所带来的贡献是更大的。

建设性和破坏性

如果把竞争与为了公众利益无私工作而进行的有力合作相比，那么即使竞争形式是最好的，它也是相对有害的；而如果其形式苛刻而又鄙陋，那么简直可以说是可恨的。如果在一个世界里，每一个人都十分和善，竞争是没有必要存在的，然而在这种情形下，私有财产以及各种形式的私人权利也将不必存在。人们只会考虑他们自己的义务，没有人希望比他的邻居享受更大的生活上的舒适和奢侈。强壮的生产者易于忍受困难的折磨，因此他们会希望比他们弱小的邻人，即使生产得更少，也要消费得更多。他们以有这样的想法为一件快乐的事情，从而他们会以他们所拥有的精力、创造力和热烈的进取心去全心全意地从事于公共事业；如此，人类在与自然界进行斗争时，就会无往不胜了。这就是诗人和梦想家们所想象的黄金时代。然而，在对具体事务进行负责任地处理时，这种想法比愚蠢地忽视附着于人类本性上的种种缺点更为糟糕，往往可以说是非常愚昧的。

即使是具有建设性的理想，竞争的作得也比无私所能获得的利益少些

一般的历史，尤其是社会主义冒险事业的历史表明：一般的人不能在相当长的时间内连续从事纯粹的理想主义和利他主义事业，这种情况，只有当少数人出于对宗教事业无比虔诚，以至于他对于物质上的关心相对于其崇高信仰的追求而言变得微不足道时，才有可能发生。

毫无疑问，即使是现在，人们也会做出利他的贡献，而且比他们通常所做的大得多。经济学家的最高目标就是要发现如何使这种潜在的社会资产以最快的速度得以发展，并且最明智地加以利用。不过，他绝不会不假思索地对一般竞争进行责难，他必须对竞争的任何特殊表现都保持中立态度，直到他相信人类本性的确如此，遏制竞争的作用比竞争本身更加反社会。

由此，我们可以得出的结论是：“竞争”这个术语并不适合用来说明近代产业生活的特殊性质。我们需要的术语不能够含有对于道德上是好的还是

经济自由

坏的的任何判断，而只是表明这样一个无可争辩的事实：近代的企业和产业的特征更加具有自力更生的习惯、更具远见和更加审慎和自由的选择。没有哪一个术语足以胜任这一目的，但“产业与企业的自由”，或简而言之，“经济自由”指出了正确的方向，在没有找到更好的名词之前，可以姑且用之。当然，当合作或联合似乎是达到某一目的的最好途径时，这种审慎和自由选择也许会导致与个人自由目的的某种背离。至于这种审慎的联合形式对于个人自由的破坏究竟会到什么程度（联合形式同样起源于个人自由）以及对公共福利会有多大程度的促进问题，则是在本书所探讨的范围之外了。^[1]

5. 在本书的前几个版本中，这一章绪论之后还有两篇简短概述：一篇是和企业的自由发展和一般的经济自由有关的，另一篇是和经济学的发展有关的。它们无论怎样压缩，也绝不能够被称为有系统的历史，它们的目的仅仅在于说明经济结构与经济思想发展到目前地位过程中的某些标志性事件而已。它们现在被转移到本书末尾附录 A 和附录 B 中，一部分因为只有对经济学的主题有了相当了解以后才能明白它们的意义；一部分因为自从它们最初写成后已经过了 20 年，在此期间，公众的意见对于经济学和社会科学的研究在普通教育中应占多大的地位，已经有了很大的发展。与以前相比，现在已经不再那么坚持这样一种观点，即现代的经济问题，有许多来自于当代的技术和社会的变化，它们的形式和迫切性都表现出与大多数人有效的经济自由息息相关。

许多古希腊人和古罗马人与他们家奴的关系是真诚的和合乎人道的。但是，即使在阿提卡时代，大多数居民的物质与精神上的福利并不被看成是居民生活的主要目的。生活的理想虽然高尚，但只有少数人对此进行关注。近代价值的学说是极其复杂的，只有当所有体力劳动者的工作差不多能被自动机器所取代时，正如现在所能想得出来的一样，那时这种学说也能想得出来，这种机器只需要使用一定数量的蒸汽和原料，而与美满的市民生活的要求无关。在中世纪的城市里，许许多多的现代经济或许确实已经被预见：

[1] 它们在即将出现的《工业和贸易》一书中占有相当大的篇幅。