

〔英〕阿尔弗里德·马歇尔 (Alfred Marshall) /著 张桂玲 黄道平 /编译

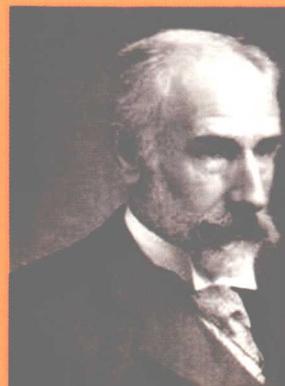
经济学原理

(精华本)

PRINCIPLES OF ECONOMICS

- 与斯密《国富论》、李嘉图《赋税原理》齐名的经典著作
- 西方经济学界具有里程碑意义的3本经济学教科书之一
- 西方微观经济学理论体系奠基之作

以马歇尔为核心而形成的新古典学派在长达40年的时间里在西方经济学中一直占据着支配地位。马歇尔经济学说的核心是均衡价格论，而《经济学原理》正是对均衡价格论的论证和引申，对现代西方经济学的发展有着深远的影响。





〔英〕阿尔弗里德·马歇尔 (Alfred Marshall) /著 张桂玲 黄道平 /编译

经济学原理

(精华本)

PRINCIPLES OF ECONOMICS

中国商业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

经济学原理/ (英) 马歇尔 (Marshall, A.) 著; 张桂玲 黄道平编译.
—北京: 中国商业出版社, 2009.1

ISBN 978-7-5044-6341-8

I . 经… II. ①马…②张…③黄… III. 经济学 IV. F0

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第194322号

责任编辑 孙启泰

*

中国商业出版社出版发行
(100053 北京广安门内报国寺1号)

新华书店总店北京发行所经销
北京博图彩色印刷有限公司印刷

*

889×1194毫米 16开 12.5印张 203千字
2009年1月第1版 2009年1月第1次印刷
定价: 24.80元

* * * *

(如有印装质量问题可更换)

版权所有 侵权必究

总序

随着我国政治、经济、社会和文化的进一步发展，无论是现实生活中的诸多困惑，还是人们的心灵深处的丰富渴求，都将了解、学习、掌握并融会贯通人类所积淀至今的所有思想、精神之精华。过去，我们有辜鸿铭、严复等先贤大儒，现在，我们似乎无法超越古人。其实非也，一个时代有一个时代的使命，一个时代有一个时代的辉煌。在社会转型的巨大挑战和机遇面前，我们需要学习，而学习的最佳途径莫过于学习经典。

没有经典的文化是没有灵魂的文化，没有经典的人生是没有希望的人生。作为源头活水，经典是人类智慧的结晶，所载为常理常道，其价值历久而弥新。

然而，面对鸿篇巨制的经典，很多读者不是畏惧于它们的艰涩难懂，就是为它们曲里拐弯的行文头疼不已，本就不具备辜鸿铭、严复等先贤所具有的深厚渊博的知识底蕴的人，在快节奏的现代社会生活中，许多人真真是无暇细嚼慢咽那些长篇巨著，但求知的心又时时渴望能阅其概貌，以丰富自己的心灵。在每年出版 22 万种图书，其中新书 13 万种，市场可供应的图书已达 40 多万种的情况下，有些人不知所措，有些人则抱怨没有能读可读之书。真是：过去，无书可读，烦；现在有书，更烦。

究其原因，一是现代人很大程度上不是出于心灵的渴求而是现实的压迫，抱持着实用目的去阅读学习的，二是出版者一厢情愿地迎合所谓的阅读需求，如此则书越多大家越无书可读。那些曾经哺育出无数思想家哲学家科学家的传世经典，竟然与最需要阅读的现代人越来越隔膜了。



经典既不能不下工夫拿了就付梓印刷，更不能以符合时代需求的名义任意曲解经典；对待经典我们可以解读，可以训诂，可以考证，当然也可以留其精华去其不适之处，因为读者所需阅读的不是其骨架式的快读，而是有血有肉我能阅读能感悟能吸收的。

现在各方都在说应该进行通识教育，也开列出了很多书目，但是须知同样是土豆，清蒸或者红烧，其味道肯定是不一样的。中国人有中国人的阅读习惯，中国的年轻人更有自己的阅读喜好。不过，再有具体的情况，真正的阅读应该是无功利性的无目的的，这样才能“无为而无所不为”。这正是通识教育（liberal education）的精义之所在。

而当前大学的通识教育强调不同学科之间的互动与协调，真要做到这一步，就非靠哲学不可。譬如，自然科学使用的概念、预设与推论方法，无不涉及人的认知能力。对认知的详细探讨，界定其范围与有效性，则是哲学家的工作。社会科学所针对的人类经验，若不基于对人性的理解，又怎能提出完整的说明？哲学家的人性理论虽然没有共识，但是如果疏忽他们的探讨过程与成果，难免是一个重大的缺点。以哲学为基础，再去进行各门知识的建构，这在西方学术史上已经形成可信的模式了。

本着与此相同的认识，我等不揣浅陋，我们以哲学经典为原点，广泛搜罗人类思想宝库中所有的经典文本，姑且命名为“大众经典文库”，提倡非功利阅读，从青年大众的实际情况出发，在保持经典原貌和涵盖基本要点的基础上，化繁为简，保持原著精华，根据青年大众的实际需求，对与我们时代距离较远的内容加以删节；西方学术经典常用的反复论证，编委专家也给予了谨慎的处理，同时注意避免编译经典时让读者不知所云的直译问题，精心为青年大众打开了一扇通往经典阅读的大门。希望能为具备专业知识背景的特别是那些不具备专业知识背景的非专业青年大众提供一个了解人类本身，反省自己，从而做好一个人，一个自由的人，一个健全的社会的公民提供角度或者途径，拟或有所助益。

虽然深知，通识教育普及至广大民众的路很长，方法也很多，我们仅仅是尝试。但是如果通过我们的努力，哪怕仅仅触动国民阅读之神经一点点，我们也会觉得很欣慰。所以您的改变和参与将是我等最大的愿望和酬报。是为序。

作者序

经济状况是经常变化的，每个时代都有自己观察问题的方法。

在英美诸国，经济学这门注定是缓慢而不断发展的科学，其研究无论是前辈学者的著名作品还是后学发表的新理论，都没有违反经济学发展的连续性。新的学说补充、扩大、修正并发展了旧的学说，使旧的学说具有了新的解释，却很少具有颠覆性的见解。

联系我们所处时代的新问题，借助我们时代的新著作，本书打算对旧的学说加以新的解释。第一篇说明了本书总的范围和目的；篇末对经济研究的主要问题，以及与经济研究有关的主要实际问题，也做了简短的叙述。依照英国的传统见解，我们认为经济学的职能是收集、整理和分析经济事实，用从观察和经验中得来的知识，去解释各种原因的不同结果；而且经济学的规律是直接表达和叙述的，而不是以命令方式表达道德上告诫。经济规律和推论事实上不过是良心和常识用来解决实际问题和树立可以指导生活的那些法则的资料的一部分而已。

但是，道德的力量也是包括在经济学家必须考虑的那些力量之内的。的确，曾经有过这样的打算：以一个“经济人”的活动为内容，建立一种抽象的经济学，所谓经济人就是他不受道德的影响，而是机械地利己地追求利益的。但是，这种打算却没有成功，甚至没有彻底实行过。因为，没有谁真把经济人看作是完全利己的：一个怀有利人愿望、甘受劳苦和牺牲以赡养家庭的人，是最能信任的，他的正常动机常被默认为包括家庭情感在内。但是，他的动机既包括家庭情感在内，为什么它就不能包括其他一

切利人的动机在内呢？其在任何时间和地点的任何等级的人之中的作用都是如此的一律，以致能被变为一般法则。这似乎是没有理由的；在本书中，把正常的活动看作是一个产业集团的成员在一定条件下会有的活动；而对于任何动机的影响不加考虑，只是因为这种动机是利人的。所以本书的特点就是在于注重对连续原理的各种应用。

这个原理不但应用到一个人在选择他的目的时会受影响的动机在道德上的特性，而且还应用到了他所追求的目的时所有的聪明、努力和进取心。这样，我们就着重以下的事实：从“城里人”的活动到既无力量又无意志的以营业性的方法来做事的普通人的活动，其中具有连续的程度上的差别。正常的节省、为某种金钱或报酬而努力，或者找寻买卖的最好市场等诸如此类的东西必须是与在一定地点和时间的某一阶级的成员有关。但是，一旦知道了这一点，则正常价值的理论就可同样地应用于非营业性的阶级活动，虽然在细节问题上它没有像应用于商人或银行家的活动那样准确。

正像在正常的行为与暂时看作是不正常的行为之间没有显著的区别一样，正常价值与“现行的”或“市场的”或“偶然的”价值之间也没有显著的区别。后者是一时的偶然事件占优势的价值；而正常价值是考虑中的经济条件如有时间毫无阻碍地充分发挥它的作用后最终所获得的价值。但是，在这两者之间并没有不可逾越的鸿沟，它们由于连续的程度上的差别而结合在一起。如果我们想到商品交易所中时时刻刻的变化，也许认为是正常的价值，但从一年的时间来看，这种价值不过是表明现行的变化而已。从一年的时间来看的正常价值，如从一个世纪的来看，也不过是现行的价值而已。因为，时间的因素本身是绝对连续的，这差不多是经济问题的主要困难所在。大自然没有把时间绝对地分为长期和短期，但由于不知不觉的程度上的差别，这两者是互相结合的：对一个问题来说是短期的，而对另一个问题则是长期的。

这样，例如地租和资本利息的区别，大部分要看我们自认为的时期的长短而定。一样东西被当作是“自由的”或“流动的”资本或新的投资的利息是适当的，但被当作是旧的投资的一种地租，以后称为准地租则更为恰当。流动资本与已被“固定”于某一特殊生产部门的资本之间没有显著的区别，新的投资与旧的投资之间也没有显著的区别：一种资本与另一种资本逐渐结合在一起了。即使土地的地租，也不被看作孤立的而是被看作一个大类中主要的一种东西。虽然地租的确具有它自己的特征，从理论和实际的观点来看，这种特征是非常重要的。



人的本身与他使用的工具具有显著的区别，人类努力和牺牲的供给和需求虽然各有特征，而与有形货物的供求不同，但是毕竟这种货物本身通常也是人类努力和牺牲的结果。劳动价值理论和劳动产品价值理论是不能分开的，它们是一个整体的两个部分。即使在细节问题上两者之间存在差别，但经研究后可以知道，大部分是程度上的差别，而不是种类上的差别。正像鸟类和兽类虽然形状上大不相同，但在它们的躯体中都有一个基本观念一样，供求平衡的一般理论也是贯穿分配和交换的中心问题之各部分结构的一个基本观念。

连续原理还可应用到名词的使用上去。常有这样一种尝试：将经济货物分为规定明确的种类和一般人对貌似深奥而实易了解的教条的爱好。但是，由于进行了这种尝试，和在大自然没有划分界限的地方人为地划出分界线一样，似乎已经产生了很大的弊端。一种经济学说愈是简单和绝对，则在把它应用到实际时的混乱就愈大。在实际生活中，在算作资本与不算作资本的东西之间、必需品与非必需品之间，或生产的与非生产的劳动之间，都没有明显的区别。

关于发展的连续之概念，对一切近代经济思想的派别都是共同的，不论对这些派别所发生的主要影响是生物学的影响还是历史和哲学的影响。这两种影响左右本书所表明的观点之实质，比其他任何影响都大。但是这些观点在形式上却最受连续性的数学观念之影响，如古尔诺《财富理论中数学原理的研究》所代表的。古尔诺告诉我们必须面对这样的困难：一个经济问题的各种因素不是由甲决定乙、乙决定丙式的因果关系逐一决定的，而是互相决定的。大自然的作用是复杂的，如果把这种作用说成是简单的，并设法用一系列的基本命题来阐明它，那是没有什么益处的。

在古尔诺和屠能的启发下（后者的影响较小），使我对以下的事实大为重视：在精神和物质世界中，我们对自然的观察，注重与总数量的关系而轻视与增加量的关系；特别是，对一物的需要是一个连续的函数，这物的“边际”加量在稳定的平衡下，为它的生产费用的相应增加所抵消了。如果没有数学符号或图表的帮助，我们要完全明了这一方面的连续性是不容易的。使用图表并不需要特殊知识，而且图表比数学符号往往更能正确和容易地表明经济生活的情况。在本书的脚注中应用图表作为补充说明。正文中的论断从不使用符号和图表，它们是可以省掉的。但是，经验似乎表明：借助于它们，我们对许多重要的原理就能得到更为明确的理解；而且如果我们一旦知道应用图表的方法，那么对许多属于纯理论的问题就不

愿再用其他方法去解决了。

纯数学在经济问题上的主要用途，似乎在于帮助一个人将他的思想的一部分迅速地、简短地并正确地记下来供他应用，并使他确信对自己的结论已有足够的前提（仅仅是足够的。这就是说，他的方程式与他的未知数在数字上恰好相等）。但是，当我们必须使用许多符号时，除了作者之外，任何人都觉得非常麻烦。古尔诺的天才虽对那些受到他启发的人必然给予了一种新的智力活动，才能与他相似的数学家们虽然也可使用自己得意的方法来清扫达到经济理论中那些仅仅触及困难问题核心之一部分的表层的道路。但是，经济学说改成冗长的数学符号之后，是否有人会细心阅读这些数学符号呢？

本书自 1890 年 9 月第一版开始到第八版都是研究经济学的一般性的入门书。本书不涉及通货、市场组织一类的特殊论题，至于工业组织、就业和工资问题等论题则主要是研究它们的正常状态。

经济进化是渐进的。它的进步有时由于政治上的事变而停顿或倒退，但是，它的前进运动决不是突然的。因为，即使在西方和日本，它也是以部分自觉与部分不自觉的习惯为基础。天才的发明家、组织者或财政家虽然似乎可以一举改变一个民族的经济组织，但是，他的不纯然是表面的和暂时的那一部分影响，一经研究就可知道，也不外乎是使得久已在准备中的广泛建设性的发展达到成熟而已。在大自然的表现中，那些最常发生的、而且是如此井井有条以致能被仔细观察和精密研究的表现，是其他大多数科学的基础，也是经济研究的基础，同时，那些时作时辍的、罕见的和难以观察的表现，则常留到以后阶段再进行特殊的研究。“自然不能飞跃”这句格言，对于研究经济学的基础之书尤为适合。

上述两类不同的表现之对比，可从大企业的研究之分配于本书和《工业与贸易》中得到例证。如果任何产业部门对新的企业提供公开的机会，这种企业发展成为第一流的企业，而过了相当时期也许又衰落了，这个产业部门中的正常生产费用就能根据“一个代表性企业”的情况来估计，所谓代表性企业就是享有很大一部分的内部经济和由于整个区域的共同组织而产生的一般或外部经济。这种企业的研究属于研究基础之书的范围是适当的。基础稳固的在政府部门或大铁路公司手中之独占事业，调整它的价格所依据的原理，虽然主要是为它自己的收入打算，但它多少也考虑了顾客的利益，这种原理的研究属于研究基础之书的范围也是适当的。

但是，当托拉斯力图控制广大市场时，当利害共同体正在建立和解散时，尤其当任何特定的企业政策方针不光是受营业的成功的思想的支配，

而是服从大的股票市场的操纵或某种控制市场的运动时，正常的活动就退避三舍了。这种问题在研究基础的书中是不能适当地研究的，它属于研究上层建筑的某一部分之书的范围。

经济学家的目标应当在于经济生物学，而不是经济力学。

但是，生物学概念比力学的概念更复杂，所以，研究基础的书对力学上的类似性必须给予较大的重视，并常使用“平衡”这个名词，它含有静态的相似之意。这个事实以及本书中特别注意的近代生活的正常状态，都含有本书的中心概念是“静态的”，而不是“动态的”之意。但是，事实上本书始终是研究引起发展的种种力量，它的基调是动态的，而不是静态的。

然而，我们要研究的力量是如此之多，以致最好一次研究几种力量，作出若干局部的解答，以辅助我们主要的研究。这样，我们首先单独研究某一特殊商品的供求和价格的初步关系。我们用“其他情况不变”这句话，把其他一切力量当作是不起作用的：我们并不是认为这些力量是无用的，不过是对它们的活动暂不过问而已。这种科学的方法早在科学发生之前就已存在了，自古以来研究日常生活中的每个困难问题，都在有意或无意地应用这个方法了。

到了第二阶段，在原来被假定不起作用的那些力量中，有较多的力量发生作用：特殊种类商品的需求和供给的条件发生变化，也开始发挥它的作用，我们开始对这些条件复杂的相互作用加以观察。渐渐地，动态问题的范围扩大了，而暂时的静态的假定之范围缩小了，最后就接触到国民收益分配于许多不同的生产要素这一重大的中心问题。同时，动态的“替代”原理经常发生作用，使任何一类生产要素的需求和供给间接地受到其他要素的供求发展的影响，即使这些要素是属于毫无关联的产业部门。

这样，经济学主要是研究不论为好为坏都不得不要求变化和进步的人类。片断的静态假定，是被用来暂时辅助动态的或不如说是生物学的概念。但是，经济学的核心概念必须是关于活力和运动的概念，即使只在研究它的基础时也是这样。

在社会历史中曾有各个阶段，而在这些阶段中土地所有权所产生的收入之特点，支配了人类的关系，这些特点也许会重点占优势。但在现代，新土地的开发，加上水路运费的低廉，差不多阻止了报酬递减的倾向——这是按照马尔萨斯和李嘉图使用报酬递减这个名词的意义而说的，那时英国劳动者每星期的工资往往低于半蒲耳式上等小麦的价格。但是，如果人



口的增长即使按现在增长率的 1/4 而长久的继续下去的话，则从土地的一切用途（假定和现在一样不受当局的限制）上所得的总地租价值，也许会超过从其他一切形式的物质财产所获得的总收入；即使到那时这些财产也许会体现等于现在 20 倍的劳动，仍是如此。

在本书的历次再版中（一直到第八版）日益注重上述的事实，并日益注重以下这个有相互关系的事实：在每个生产和贸易部门中，都有一个边际，在那边际之内，任何一个生产要素的使用量的增加，在一定的条件下都是有利的；但是，超过了这个边际，生产要素的使用量再有增加，就会产生递减的报酬，除非需要有增加，同时要与某一生产要素合用的其他生产要素随着也有适当的增加。对于以下这个补充的事实也同样地日益注重：这个关于边际的概念不是一律的和绝对的：它是随着所研究的问题的条件而变化的，特别是随着与它有关的时间之长短而变化。关于它的法则是普遍的，即：(1) 边际成本并不决定价格；(2) 决定价格的力量之作用，只有在边际上才能清楚地表现出来；(3) 必须依据长期以及持久的结果来研究的边际，与必须依据短期以及一时的波动来研究的边际，在性质和范围上都是不同的。

边际成本的性质不同，的确造成了以下人所共知的事实：在一个经济原因所产生的结果中，那些不易探知的结果比那些表面的、引起粗心的观察者注意的结果，往往更为重要，而且处于相反的方向。这是在过去的经济分析上所存在的和感到麻烦的主要困难之一。这种困难的全部重要性，恐怕还没有被普遍地认识到，而在完全了解这种重要性之前，我们也许要做比现在多得多的工作。

在经济学的材料极其不同的性质所容许的范围内，这一新的分析法逐步地和尝试地力图把小量增加科学（通常称为微分学）的方法用之于经济学。近代我们之所以已能对自然的性质加以控制，大部分直接或间接地得力于这种方法。这种新的分析法仍然是幼稚的，它没有独断之见，也没有正统的标准。它还没有经历充分的时间以获得一套完全确定的术语。所以关于名词的最适当使用和其他附属问题的意见分歧，正是正常发展的标志。可是，事实上，在用这个新方法积极地从事研究的人之中，尤其是在曾经学习过物理学上较为单纯和明确、因而较为高深的问题的人之中，对于这个方法的基本原理表现了显著的和谐与一致。这个方法对于经济研究上它所适合的虽不多，但重要的部分，居于支配地位，不必等到下一代，大概就不会再有争论了。

目 录

第一篇 导 言

- 第一章 绪 论 / 003
- 第二章 经济学的实质 / 009
- 第三章 经济概括即经济规律 / 015
- 第四章 经济研究的次序与目的 / 019

第二篇 几个基本的经济学概念

- 第一章 绪 论 / 025
- 第二章 财 富 / 028
- 第三章 生产、消费、劳动和必需品 / 033
- 第四章 收入和资本 / 037

第三篇 论欲望及其满足

- 第一章 绪 论 / 045
- 第二章 欲望与活动的关系 / 047
- 第三章 消费者需求的等级 / 049
- 第四章 欲望的弹性 / 052
- 第五章 商品用途的选择：立即使用与延缓使用 / 058
- 第六章 价值与效用 / 060

第四篇 生产要素：土地、劳动、资本和组织

- 第一章 绪论 / 067
- 第二章 土地的肥力 / 070
- 第三章 土地肥力报酬递减的倾向 / 073
- 第四章 人口的增长 / 077
- 第五章 人口的健康与强壮 / 081
- 第六章 工业训练 / 084
- 第七章 财富的增长 / 088
- 第八章 工业组织 / 093

第五篇 需求、供给与价值的一般关系

- 第一章 市场以及供需的暂时均衡 / 111
- 第二章 正常需求和正常供给的均衡 / 114
- 第三章 需求、供给与成本 / 123
- 第四章 时间因素的影响 / 129
- 第五章 从报酬递加律看正常需求
和供给的均衡及最大限度满足原理 / 137
- 第六章 垄断理论 / 144
- 第七章 供求均衡的一般理论总结 / 148

第六篇 国民收入的分配

- 第一章 绪论 / 153
- 第二章 分配概论 / 158
- 第三章 劳动工资 / 164
- 第四章 资本的利息 / 171
- 第五章 资本与经营能力的利润 / 177
- 第六章 分配总论 / 185

经济学原理

第一篇 导言

Principles Of Economics

第一章 緒 论

政治经济学或经济学是一门研究人类一般生活事务的学问。它研究个人和社会活动中与获取使用物质福利必需品最密切相关的那部分内容。

因此，它既是研究财富的学科也是研究人的一个分支学科。因为人的性格是由他的日常工作，以及由此而获得的物质资源所形成的，除了他的宗教理想的影响以外，其他任何影响都不能形成他的性格。构成世界历史的两大力量就是宗教和经济的力量。尚武或艺术精神的热情虽然曾经盛行一时，但宗教和经济的影响总是居于前列，一直比其他所有影响的总和还要重要。宗教的动机比经济的动机更为强烈，只是它的直接作用不像经济动机那样普遍影响人类生活而已。因为一个人心情最好的时候，谋生总是占据他的大部分时间。在此时间里，他的性格就在他的工作才能、方式、思想、感情以及与同事、雇主或雇工之间的关系而逐渐形成。

而且一个人收入的多与少，对他性格的影响很大。的确，在宗教、家庭情感和友谊方面，穷人也可以找到许多发挥才能的机会，但是，在极端贫困的环境下，他的才能再高也会被削弱。那些被称为都市贱民的人，很少有寻求友谊的机会。他们不知道什么叫文雅和宁静，甚至对家庭生活的和谐也很少理解，而且宗教力量也常常无法触及他们。毫无疑问，贫困是他们身体上、精神上和道德上不健康的主要原因，虽然部分是由于贫困以外的其他原因。

除了这些贱民之外，在城市和乡村还有许多人是在缺衣少食居无定所的中长大的。他们大多很小的时候就辍学工作自己挣钱养活自己。由于长

期从事体力劳动和营养不足从而导致其基本失去了发展智力的机会。他们虽然生活在疾病和困苦中，但是他们爱上帝，喜欢与人相处，他们天生所具有的情感方面的修养令他们的生活可能比那些有钱人更为充实。不过，话虽如此，贫困对他们而言总是最大的痛苦。即使他们身体健康，也会因为疲劳而痛苦，欢乐对他们来说又是那么的稀少。生病的时候，贫困所造成的痛苦就愈加明显。虽然知足常乐的精神或许可让他们安于苦难，但是苦难不断总会令这种精神失效。过度工作、教育不足、缺乏休息等等都使他们丧失发挥其智力的机会。

虽说与贫困相随的苦难，并不是贫困的必然结果，但是基本上看，“穷人之所以穷困痛苦的根源其实还是贫困”。所以研究贫困，就是研究大部分人类堕落的原因。

亚里士多德认为奴隶制是天经地义的，古代的奴隶自己也是这么认为的。近百年来，基督教所宣扬的人类的尊严虽然曾经受到热烈的拥护，但是由于教育的普及，人们开始了解，并迫使我们不得不研究所谓的“下等阶级”真像他们所说的那样吗？有些人天生就是劳苦的命，辛苦劳作就是为了某些人的享受而自己一点好处也不能分享到。

从 19 世纪开始，蒸汽机的发明减轻了体力劳动的辛苦程度，使工人的身体健康得到了改善，工资也提高了，教育也经过改良得到较好的普及，铁道交通和印刷技术的进步令人与人之间的联系变得较为快捷，消灭贫困和愚昧的希望逐渐升起。同时，劳动对智力要求也日益增长，技术工人迅速增加，其人数已超过了不熟练的工人了。从“下等阶级”的最初意义来说，大部分技术工人已经不能涵盖其中了，他们之中的有些人的生活，已经比一个世纪以前的大多数上等阶级的生活都更加美好和高尚。

这种进步使所有人都应过文明生活的公平机会而不受贫困的痛苦和过度机械的劳动的呆板影响的问题凸显，这个问题日益成为当代经济学研究的首要问题。然而这个问题还不能完全由经济学来解答。因为这个答案部分的是要依靠人类本性的道德和政治的才能，经济学家并没有了解这些事情的特别方法：他也必须像别人一样地做，尽他所能去推测。但是，这个答案大部分有赖于经济学范围之内的事实和推论，给予经济研究以主要的和最大的动力的也就在于此。

我们也许曾经期望：研究与人类福利有关的重要问题的科学，已经引起历代思想家的诸多注意，发展到现在也应该接近成熟了。但事实并非如