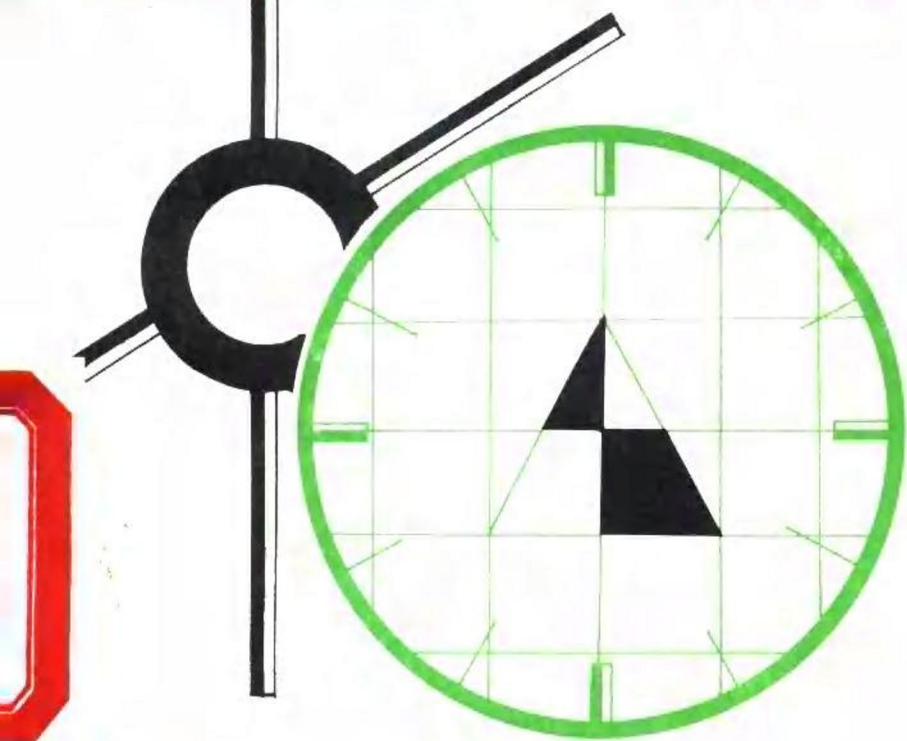


时间 经济学

李新家著



暨南大学出版社

时间经济学

李新家著

暨南大学出版社

1992 广州

粤新登字13号

时 间 经 济 学

李新家 著

*

暨南大学出版社出版

广州 石牌

广东省新华书店经销

广东龙门印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 印张 8.75 字数 18.7万

1992年11月第1版 1992年11月第1次印刷

印数 1000册

ISBN7—81029—182—3/F·53

定价：2.10元

内 容 提 要

这是一本专门研究时间经济问题的学术新著。它从“时间是一种经济资源”、“时间是经济系统的存在形式”和“时间经济学是一种经济研究方法”等基本命题出发，专门而系统地探讨了有关时间经济的理论问题，同时探讨了时间经济原理在经济统计、经济预测和经济计划、决策方面的应用。全书不但具有自己独特的研究对象、视角和研究方法，而且在吸收国际国内有关研究成果的基础上提出了新见，选题新颖，内容丰富，论述简练，富有开创性。本书可供经济学研究人员、大专院校经济学类师生阅读，也可供从事工商贸等经济实践以及经济管理、决策的人士参考。

序

时间和空间是物质的存在形式。物质产品的生产、流通以及它们的消费都在一定时空中进行。劳动力的消费和再生产也是这样。整个社会经济生活都是物质占居一定的时空和在时空中相衔接的过程。当经济科学的研究越来越深刻和具体时,时间经济学——或者更宽广一些,时空经济学、空龄经济学——很自然也会成为经济科学中可以 and 应该建立的经济科学的分支部门。但要这么做便要从各方面作细致的研究,既包括理论方面又要包括实用的乃至技术方面的研究。我支持新家在这方面所作的努力。这本书就说明他的这种努力取得了一定的成果。

我还想利用这个机会引起作者和读者注意一点,那就是正如空间除了有其广袤——距离、面积、体积等外,还有它在我们这个星球乃至宇宙中的位置那样,时间除了有其间隔的长短外,还有它在人类历史乃至自然史上的某个时刻。可是在人们的语言中把这两个涵义却常用同一个词“时间”来表示。1993年1月1日0时0分0秒,是“时间”,1年,1月,1日,1小时,1分,1秒也是“时间”。可是时刻与时间间隔在经济学的意义并不相同。比如我们注意时间节约说的是时间间隔问题,可是要注意及时把产品生产出来供应市场,说的便是时刻问题。有时,这两点密切结合在一起,如某年

中某个时刻与上年度同一时刻生产增长相比较，既要注意时间间隔，又要注意时刻，然后加以适当处理。而在某些时间经济学中往往对“时刻”重视得不够。希望作者在今后的研究中对“时刻”这一方面给以更多的重视，进行更深刻的研究。

于光远

1993年1月2日

前 言

时间是伴随人类生命永续不可分离的客观存在。但它对于人类社会经济系统的作用却是不断发展变化的。当今时代科学技术、生产经营等经济活动，人们的生活方式和整个人类社会都在加速发展。人们的经济活动与社会、环境等方面的联系不断加强，人类社会的活动领域不断扩大，人类普遍感到时间不够用。今天，时间就是效率；时间就是速度；时间就是金钱；时间就是财富；时间就是生命。

然而，时间最伟大的价值远远超出了效率、速度、金钱、财富和生命！

自然，时间对于经济系统的作用是极为重要和极为复杂的，而这方面的研究却相对欠缺。这促使我在已有文献的基础上写了这本小册子。

在本书中，我的基本思路是这样的：在第一章中介绍时间经济学的现状，并展望其发展前景，作为引论。第二、三、四章，是关于再生产过程及其各环节中时间经济作用的考察和经济现象的周期性问题。我把它看成是对现实经济过程和经济现象中时间经济作用的研究。紧接着的第五至八章是根据前几章的考察进而阐述的时间经济学的几个基本理论问题。第五章论述与时间作为经济资源有关的问题；第六章论述时间作为经济系统存在形式而引伸出来的各个方面；

第七章论述经济学说中对时间因素的处理以及由此区分的静态经济学和动态经济学；第八章论述时间经济学和空间经济学的综合。此后的第九至十二章是讨论时间经济学在经济统计、经济预测、经济计划和决策中的应用。最后的第十二章，关于合理经济增长和经济发展速度的思考，当然是经济决策的一个方面。我在本书中并没有讨论时间经济学的方法，但从实际出发，上升到理论，然后探讨其应用，也许是可以称之为某种方法的。

还有一点我想说明的是，我在引论中只是提到而在第七章中却论述了时间经济学的对象和它作为独立学科的意义及其与相关学科的联系与区别。第七章在本书中是这样一個位置：作为对实际过程考察的几章在它的前面，时间经济学理论的两个基本方面——从时间作为资源和作为经济形式而派生出来的各类问题的考察也在它的前面。这一章是论述经济研究中是怎样对待时间因素的。时间经济学本身是专门以时间资源和经济系统的时间形式为对象的，它是各门各类经济学说中集中探讨时间因素的。因此在这里讨论其对象等问题，我以为并不牵强，只是悖于习惯而已。而且我想人们对于时间经济学目前并不太熟悉，读者看了前面有关实际问题 and 理论问题的论述之后，也可能更容易理解本书所认为的那个对象。

本书是创建时间经济学理论体系的一个尝试。万事起头难，错误和不足之处在所难免。如果能够得到读者的批评指正，则是我所衷心祈求的。

最后，我要特别感谢恩师于光远先生为本书作序，光远老师不止一次地说：“我是特别重视时间经济的。”我还

要感谢袁培树和唐似葵同志对本书问世所给予的各种帮助，感谢暨南大学出版社领导和同志们的支持，感谢所有对本书曾给予帮助的老师 and 朋友们。

李新家

1992年11月于广州

目 录

第一章 时间经济学研究的现状与发展	(1)
第一节 马克思对时间经济的强调.....	(1)
第二节 国内时间经济学研究的现状.....	(3)
第三节 时间经济学理论体系发展的趋势.....	(5)
第四节 时间经济学将日益受到人们的重视...	(15)
第二章 再生产过程中时间的经济作用	(18)
第一节 直接生产过程中时间的经济作用.....	(18)
第二节 流通过程中时间的经济作用.....	(29)
第三节 分配过程中时间的经济作用.....	(35)
第四节 消费过程中时间的经济作用.....	(38)
第五节 再生产整体过程中时间的经济作用...	(48)
第三章 消费时间形式与生产、流通时间形式 的关系	(51)
第一节 消费的时间形式.....	(51)
第二节 消费、流通、生产时间形式的 合理衔接.....	(55)
第三节 消费超前问题及流通环节的关键 作用.....	(60)

第四章 周期性经济活动中的时间问题…………… (65)

第一节 周期性经济活动和经济活动的周
期性…………… (65)

第二节 政治经济学关于资本主义周期性
经济危机的理论…………… (68)

第三节 国外经济周期学说…………… (73)

第四节 我国经济发展周期性问题的讨论述评… (76)

第五节 时间在经济周期理论中的作用…………… (86)

第五章 时间资源的节约及合理分配…………… (89)

第一节 时间是一种经济资源…………… (89)

第二节 时间节约规律在社会主义经济中
的作用…………… (98)

第三节 必须消除对劳动时间节约的一些
误解…………… (105)

第四节 时间资源的合理分配…………… (111)

第六章 经济活动的时间形式、时间关系和时 间滞差…………… (120)

第一节 经济活动的几种主要时间形式…………… (120)

第二节 决定和影响经济活动时间形式
的主要因素…………… (124)

第三节 各种经济活动的时间关系…………… (126)

第四节 各种经济活动的时间滞差…………… (130)

第五节 各种经济活动相互影响的时间滞差… (136)

第七章	时间经济学是一种经济研究方法	(140)
第一节	时间是经济系统存在的形式	(140)
第二节	经济学怎样对待经济系统的时间形式	(144)
第三节	从静态经济学到动态经济学	(149)
第四节	时间经济学是一种经济研究方法	(154)
第八章	时间经济学与空间经济学的综合	(158)
第一节	经济系统的结构分析	(158)
第二节	经济结构对经济系统时间形式的作用	(168)
第三节	经济系统结构分析和时间分析的综合	(177)
第九章	经济统计中时间透视的选择	(182)
第一节	时间是认识和变革经济系统的尺度	(182)
第二节	统计工作中的时间透视	(186)
第三节	不恰当时间透视的影响	(190)
第四节	时间数列分析中时间形式的重要性	(194)
第五节	选取恰当的透视时间必须注意的几个问题	(197)
第十章	经济预测与时间问题	(202)
第一节	时间与预测	(202)
第二节	短期预测、中期预测、长期预测	(206)
第三节	直接利用时间序列的预测方法	(209)

第四节	缩小预测误差的思考·····	(213)
第十一章	经济计划和经济决策中的时间问题·····	(216)
第一节	经济计划和经济决策中有关时间的 一些选择·····	(216)
第二节	投资决策中的时间问题·····	(227)
第三节	目前利益和长远利益的选择·····	(230)
第十二章	经济增长和经济发展的合理速度·····	(239)
第一节	对经济增长和经济发展的一般认识···	(239)
第二节	时间与增长和发展速度的加快·····	(244)
第三节	怎样突破时间对于经济增长和发 展的限制·····	(247)
第四节	寻求合理增长速度的方法论思考·····	(251)

第一章 时间经济学研究 的现状与发展

随着经济实践的发展，人们对于经济系统的认识也不断加深。在经济科学的体系中，有关时间的经济学研究，也越来越引起了人们的重视，并进而发展起一门新兴的经济学科——时间经济学。时间经济学不仅在我们考察经济科学体系时是不可忽视的，而且在整个社会科学体系中也将占有一席之地。本章试图对时间经济学在国内的现状作一基本的估计，并展望其发展的可能趋势。

第一节 马克思对时间经济的强调

在社会主义经济科学的体系中，对于时间经济问题的重视来源于马克思的论述。我们完全有理由认为，重视时间经济问题，是马克思主义经济学的传统。在有关的论述中，最为人们注意的莫过于马克思的如下论述：

真正的经济——节约——是劳动时间的节约
(生产费用的最低限度——和降到最低限度)。而

这种节约就等于发展生产力。①

如果共同生产已成为前提，时间的规定当然仍有重要意义。社会为生产小麦、牲畜等等所需要的时间越少，它所赢得的从事其他生产，物质的和精神的生产的时间就越多。正象单个人的情况一样，社会发展，社会享用和社会活动的全面性，都取决于时间的节省，一切节约归根到底都是时间的节约。正象单个人必须正确地分配自己的时间，才能以适当的比例获得知识或满足对他的活动所提出的各种要求，社会必须合理地分配自己的时间，才能实现符合社会全部需要的生产。因此，时间的节约，以及劳动时间在不同的生产部门之间计划的分配，在共同生产的基础上仍然是首要的经济规律。这甚至在更加高得多的程度上成为规律。②

马克思不仅明确地指出了时间节约和时间的合理分配在整个社会经济中所具有的重大作用，而且在他的经济学著作中对生产时间、劳动时间、流通时间、周转时间以及个人生活中的闲暇时间等许多具体形式都进行了科学的论述。马克思的这些论述，成为了我们研究时间经济问题，发展时间经济学的理论出发点。

①《马克思恩格斯全集》第四十六卷下册，人民出版社1980年版，第225页。

②《马克思恩格斯全集》第四十六卷上册，人民出版社1979年版，第120页。

第二节 国内时间经济学研究的现状

在我国经济科学的体系中，目前还没有建立起独立的自成体系的时间经济学。但是，在经济科学研究中，在社会主义经济建设的实践中，学术界和实际工作部门的同志，在马克思主义经济科学的指导下，已经注意到了时间经济的许多重要方面，它们可以代表时间经济学在国内发展的现状。这些方面可以大致概括如下：

1. 劳动时间节约及其在社会主义经济建设中的意义和作用，或者说时间节约规律的作用机制，及其在社会主义建设中的具体表现形式。其中包括生产活动中，商品流通过程中，再生产4个环节相互衔接的过程中，时间的节约和过程的缩短所起的作用等等。

2. 劳动时间在全社会范围内的节约与其在单个企业内的节约之间的相互关系，以及时间节约经济效益的从全社会来看和从企业来看的评价等等。

3. 在理论研究中，劳动时间是同人们对价值规律的认识，对按劳分配规律的认识密切相关的。

4. 全社会的、企业的、乃至单个人的时间的合理分配，以及这种分配与生产结构和经济结构的相互作用，与人们生活方式的相互关系，以及社会怎样调节时间分配等等。

5. 对作为整体而言的经济系统或其某个、某些方面的子系统运动过程周期性的分析，以及对具有不同周期的经济

活动及其相互关系的考察。

6. 不同经济活动时间关系的各种具体形式的考察。通常论述得较多的是一种经济活动对于另一种经济活动或整个经济系统而言的超前发展；或者一种经济活动对于另一种经济活动或整个经济系统的滞后；或者两种或各种经济活动的同步发展等等。

7. 在经济统计中，对于各种活动选取不同的时间透视，会使统计资料具有程度不同的真实性和可用性。从各种不同的角度来统计和比较经济增长速度的时候，时间是一个基本的参数，在用直角坐标图来表示经济增长和发展的一切情况下，时间总是坐标轴之一所表示的内容。

8. 经济预测的基本原理是以时间为线索的，它根据对以往和目前经济活动变化情况的考察，在分析各种影响和制约因素变化的基础上推断未来。在这里，时间起着双重的作用。一方面，如果不以时间为参数，根本就没有什么经济预测。另一方面，正是以不同时间下经济活动的比较为基础这一点，使得经济预测具有不可避免的近似性。人们对于经济活动的预期也具有类似的意义。

9. 人们在作出各种各样的经济决策时，也从各个不同的角度对时间因素予以考虑。例如，产品生产必须考虑消费时间及产品更新换代的周期和产品的市场寿命周期；必须以资金的时间价值为依据之一来计算和比较投资的效益，从而作出投资决策；必须考察投入和产出之间的时间滞差及其在经济实践中的意义；消费和积累比例关系的确定，实质上是对长远利益和目前利益的选择，长远利益长到何种程度在这里是决定性的因素；以不同时期的利益作为出发点，便有完全