



经济信息利用学

主编 董健民 副主编 邓慧智

西南财经大学出版社

JING JI XIN XI LI YONG XUE

责任编辑:任丕中

封面设计:梁建成 袁 野

书 名:经济信息利用学

主 编:董健民 副主编:邓慧智

出版者:西南财经大学出版社

(四川省成都市光华村西南财经大学内)

邮编:610074 电话:(028)7301785

排 版:西南财经大学出版社照排部

印 刷:郫县科技书刊印刷厂

发 行:西南财经大学出版社

全 国 新 华 书 店 经 销

开 本:850×1168 1/32

印 张:14.625

字 数:360 千字

版 次:1997 年 11 月第 1 版

印 次:1997 年 11 月第 1 次印刷

印 数:3000 册

定 价:18.60 元

ISBN 7-81055-238-4/F·182

1. 如有印刷、装订等差错,可向本社发行部调换。
2. 版权所有,翻印必究。

序 一

21 世纪即将来临,这个世纪是全球多元化的崭新的世纪,是以信息为特征的世纪。

信息,物质和能源已成为现代社会资源,是人类社会的三大财富。尤其是信息,在这世纪更替之交普遍地为人们所青睐。社会流行着这样一句名言:“谁掌握信息,谁就掌握了世界。”从人类社会发展的意义上说,对信息价值作用的这个评估不是毫无根据的。

信息在社会运行中显示其价值与使用价值,已成为国际社会的认同。特别是信息范畴中最为活跃的经济信息,它本身就充满了财富性。它还富有其他信息不具备的功能。它既可以直接地使非资源型物质转化为社会资源,提高社会经济活动的知识含量,还能转换信息形态,从而产生增值效应,创造财富。如果它与生产力要素相结合,则具有巨大的生产力功能,对生产关系及生产力起着协调作用,进而提高生产过程的科学性,保证生产效率达到最高期望值。

所以对于经济信息给以足够的重视是社会经济发展的需要,也是适应当前我国社会主义市场经济改制和建制的要求。

我国自从推行改革开放政策以来,对于信息产业是十分重视的,投入了大量的人力、物力和财力,从信息的搜集、捕捉、加工、整序、传递等过程都作了许多工作,并已收到一定的成效,组成了国内、国际的信息网,为我国的经济建设及文化建设提供了活力,应当肯定。但是,美中不足的是,我们现有的经济信息资源,如可以通过国际联机检索、各类数据库、电子出版物、机读目录以及声、像、

图多媒体记录这些已成为可供人类共同利用的资源,由于信息管理机构及信息用户的供需、存取尚未达到最佳的结合,因而对在网上的信息资源库的利用,远未达到充分的程度。总的说来,我们对于经济信息的利用率还不高,也可以说还很低。

这种现象如任其存在,经济信息的功能固然会被削弱,而直接受损的则是国民经济建设。为此,西南财经大学图书馆董健民同志提出建立《经济信息利用学》的设想,同馆里的部份中青年同志一起,解放思想,对经济信息的发生、发展进行有效利用的详细分析、研究,并与许多相关学科——信息学、图书馆学、文献学等作了广泛深入的比较,通过思维、概括、整序已寻出其运行的规律。提高到理论来探索,不仅必要而且可能。经济信息利用可以形成独立的学科。因为它本身已具备了其特征的内涵。

《经济信息利用学》虽然它的理论基础与其相关学科之间有多维联系,甚至在某些方面还有重叠,但其重心则与相关学科相互分立,如何充分地、有效地利用经济信息,以提高经济活动的实效,从而促进国民经济的持续发展。它已把原来开出的《经济文献检索与利用》课程大大地向前推进了一步。

不仅如此,《经济信息利用学》还紧密地结合国内外经济发展的需求,对高新技术的进步和应用作了简明扼要的介绍、论述,并列举了许多可供参考的案例,与时代的节拍相呼应,具有鲜明的时代性。

所以,《经济信息利用学》无论对经济信息的管理机关,对从事经济事业与企业的单位及个人来说,都是富有一定参考价值的。

但以科学的标准来衡量,本书虽已初步建立了独立学科理论基础及作了多方面论证,形成利用学这一核心概念和学科基本框架结构,是可喜的,可是,我们知道,科学不仅是人类对于社会及自然界发展规律的认识,还是通过反复的思维才能形成的客观现实的反映。在其从不定型到定型再到成型等系列的发展过程,则需要

的反映。在其从不定型到定型再到成型等系列的发展过程,则需要时间和实践的验证。

相信本书出版必有助于读者充分地、有效地利用经济信息认识的深化。通过再实践,理论将会不断充实、完善和提高。

丁道谦

1997年6月

序 二

社会主义市场经济的不断发展和完善,将经济信息利用问题推到了经济运作和经济发展的核心位置,使其成为经济竞争力的关键影响因素之一。因为,经济问题在很大程度上是个资源优化组合和配置的问题,而这个“资源配置”能否达到最优化,取决于我们是否知道“应该在什么时候、什么地方、以什么方式、以多大投入来生产什么产品,并以什么方式和价格向什么对象推销这些产品”以获取最大效益。这个“知道”,就是信息。因此,信息是促进生产要素优化组合配置的要素,是促进生产力发展的动力。正因为如此,经济学认为“完全的市场经济”(即资源配置达到最优条件的市场经济)取决于“完全信息”,即信息充分自由地流动,人们能够获得进行决策所需的所有信息并在此基础上作出最佳决策。

然而,市场经济中又存在着不完全信息假定,即人们在经济活动中能够得到的信息往往是不完全的,从而使人们的决策往往建立在不可靠不充分的信息的基础上,严重制约着决策效率。为了避免不完全信息的陷阱,人们力求获得更多的信息,但为此他们又必须付出信息搜索成本。而且,由于信息的模糊性、时间性、不均衡占有性、难以控制等独特性质,使得信息的充分占有和有效利用成为一个高耗费和高难度问题。尤其是在经济环境的变化日益加速、经济竞争日益加剧、信息技术和信息资源日趋复杂的今天,获取和利用信息更成为整个经济活动的一个重要组成部分,它的效率和效益也日益成为促进或限制经济发展的重要因素。

董健民同志主编的《经济信息利用学》正是在这样的历史背景

下应运而生。该书第一次将经济信息利用作为一个专门学科领域来深入研究,对它的构建基础、学科性质、基本要素、研究方法等都有独到的分析论述。该书尤其注意理论联系实际,对各类经济信息的检索和利用进行了详细的分析介绍,并对新兴的计算机信息检索作了系统的阐述。该书作者长期直接从事经济信息的收集、检索、分析和利用,对社会需求的高度敏感、对实际理论与业务的熟练掌握、以及对有关资料的广泛占有,使得他们在撰写此书时得心应手,使该书内容全面系统,具有很强的针对性和实际指导意义,值得从事经济工作、管理工作和信息工作的所有人士认真一读。

当然,经济信息利用涉及复杂的社会、心理、技术和经济等问题,但《经济信息利用学》在该领域作出了一个良好的开端。希望该书的出版能推动这一领域的深入研究与发展,并由此推动社会经济的发展。

张晓林

1997年6月于成都

前 言

《经济信息利用学》是一门新兴应用学科的专著,又是高等财经院校一门公共基础课程的新教材。在经济信息化被定为我国经济社会发展的重大战略目标后,推进经济信息化最重要的措施之一,就是提高全民,尤其是经济工作者对信息和经济信息的科学认识和优化利用水平。早在 80 年代初,我国有识之士就提出:要提高全民利用文献信息的水平,必须把住大学这一关,使未来利用信息最多的群体——大学生增强情报意识和获取、利用信息的技能。80 年代中期以来,全国高校开设了“文献检索与利用”课程,我国财经院校普遍重视这门课程的建设与发展,使该课程在财经院校发展良好。但随着现代信息技术突飞猛进地发展,信息环境不断改变,这门课程从形式到内容都发生了很大变化,“文献检索与利用”已不能涵盖这门课程的内容。因此,笔者从该课程的理论与实践出发,广采各相关学科之精华,尝试在理论体系的构建与指导实践的运作规律方面,探索一条形成学科特色的道路。

本书内容包括:经济信息利用学构建基础、理论体系、学科性质与特点、研究方法、相关学科、以及学科的系统要素——情报意识、信息源、经济信息的获取、研究、吸收与转化等。重点在于探讨如何利用各种检索技术获取经济信息,以及如何对所获经济信息进行研究、冶炼、吸收与转化。全书从现代新信息环境出发,全方位探讨经济信息利用的科学和运作规律,形成全新的经济信息利用

学的学科体系,这在国内尚属首次。其中用了大量案例阐释相关内容,对灵活、科学地利用经济信息也有启迪。该书注重优化利用经济信息实践,可操作性强,也适合政府部门、经济工作者和社会公众所用。

本书从1994年开始撰写到现在成书,经历了四易其稿,五次全面修改的艰苦历程。《经济信息利用学》的萌发,事实上是从文献利用学的探讨开始(见董健民《试论文献利用学的产生与发展》一文,收入肖自力主编的《高校文献检索与利用课教学研究》哈尔滨工业大学出版社,1988年3月)。本书初拟书名为《经济文献利用学》,然而就在本书写作期间,全球信息化热潮风起云涌,我国信息化速度越来越快,整个社会的信息环境发生了极大的变化,仅仅研究经济文献的利用,显然已远远不足以指导实践。因此,笔者经过反复思考,重新将利用定位于信息上,将全书的体系结构、内容重点重新调整和全面更新,最后才形成现在的《经济信息利用学》。

本书作者:第一章董健民、席涛;第二章第一节席涛;第二节蒋晓曦;第三节欧阳品山、廖仁全、杨刚;第四节董健民;第三章周刊文;第四章邓慧智;第五章第一节舒滔、江佳慧;第二节蒋敏;第三节陈益刚;第四节邓慧智;第六章邓慧智、舒滔、邱仲、漆慧;第七章第一节林亚岚;第二节韩璐;第三节蒋晓曦;第四节邓慧智;第八章董健民;第九章董健民。

写作中,董健民负责对第一、二、三、八、九章初稿作调整和修改;邓慧智负责对四、五、六、七章初稿作调整与修改。初稿完成后,由董健民进行总纂,对全书结构作总体调整,对各部分内容和文字作了删节、补充和修订,并最后定稿。丁道谦教授对书稿进行了总审。韩璐、蒋晓曦、江佳慧、舒滔、欧阳品山参加了第一、二、四、五、六、七章的录入与校对工作。

在本书的写作过程中,我们一直得到西南财经大学丁道谦教授、四川联合大学信息管理系张晓林教授的热心指导,也曾得到北

京大学信息管理系刘兹恒副教授、武汉大学信息管理学院詹德优教授、苏州大学潘树广教授的热情关心和指导,也得到西南财经大学图书馆的大力支持。在此表示深切的感谢。

由于经济信息利用学的提出尚属首次,尽管作者认真作了大量探索性工作,但理论体系的构建还只是雏形。本书的出版尤如在连绵无垠的学术之山上栽下了一棵小树苗,小树的成长需要阳光雨露的滋养。希望本书出版后能得到前辈、同行和广大读者的关心、批评和帮助,使这棵嫩苗在成长的同时能为我国经济建设尽一份力量。

董健民

1997年6月

目 录

第一章 绪论

第一节 信息、经济信息、经济信息利用…………… (1)

- 一、信息
- 二、经济信息
- 三、经济信息利用

第二节 经济信息利用学构建的基础…………… (6)

- 一、经济信息利用学的建立与经济信息利用实践
- 二、经济信息利用学构建的理论基础

第三节 经济信息利用学的理论体系 …………… (15)

- 一、经济信息利用学的研究对象
- 二、经济信息利用学的研究领域
- 三、经济信息利用学的理论体系

第四节 经济信息利用学的学科性质、特点及研究方法 …………… (21)

- 一、经济信息利用学的学科性质

二、经济信息利用学的学科特点

三、经济信息利用学的研究方法

第五节 经济信息利用学与相关学科的区别和联系 …… (32)

一、经济信息利用学与信息经济学

二、经济信息利用学与信息学

三、经济信息利用学与文献利用学

四、经济信息利用学与图书馆学

第二章 经济信息利用学的基本要素

第一节 经济信息利用的前提——信息意识 …… (39)

一、信息意识

二、信息意识的结构

三、信息意识在经济信息利用中的作用

四、信息意识的培养

第二节 经济信息利用的基础——信息源 …… (48)

一、经济信息源及其在经济信息利用中的作用

二、经济信息源的结构

三、经济信息源机构

四、经济信息数据库

第三节 经济信息利用的核心——经济信息的获取 …… (55)

一、动态经济信息的获取

二、实物经济信息的获取

三、经济信息检索

四、经济信息检索效率的评价

第四节 经济信息利用的关键——信息的重组、激活与增值
..... (75)

一、经济信息重组

二、经济信息研究

三、经济信息的激活与增值

第三章 获取经济信息的新技术
——计算机检索

第一节 计算机信息检索概述 (87)

一、计算机信息检索定义

二、计算机检索的技术手段

三、计算机检索的发展概况

四、计算机信息检索展望

第二节 计算机信息检索系统的构成 (96)

一、逻辑构成

二、计算机信息检索系统的物理构成

第三节 联机信息检索..... (103)

一、联机信息检索概述

二、国际联机检索的服务方式

三、联机检索的优势及缺陷

四、世界主要联机检索服务系统

五、国内联机检索

六、检索策略与步骤

第四节 INTERNET 利用 (133)

- 一、INTERNET 简介
- 二、INTERNET 在我国的发展
- 三、个人用户访问 INTERNET 的途径
- 四、部分常用 INTERNET 工具介绍
- 五、附录

第四章 文献型经济信息的检索 及其检索工具的利用

第一节 经济图书的检索 (168)

- 一、经济图书概述
- 二、古代、近代经济图书的检索
- 三、现代经济图书的检索

第二节 经济报刊的检索 (182)

- 一、经济期刊概述
- 二、经济核心期刊
- 三、经济期刊的检索

第三节 经济论文的检索 (189)

- 一、经济报刊论文的检索
- 二、经济学位论文的检索

第四节 文献型经济信息检索案例分析…………… (200)

- 一、文献型经济信息检索工具的功能
- 二、文献型经济信息检索效果评介
- 三、文献型经济信息检索案例分析

**第五章 事实型经济信息的检索
及其检索工具的利用**

**第一节 经济名词术语、人名、地名、物名和机构名的检索
…………… (212)**

- 一、经济名语术语的检索
- 二、人名、地名、物名信息的检索
- 三、机构信息的检索

第二节 经济发展概况、经济大事的检索 …………… (239)

- 一、经济发展概况、经济大事
- 二、经济发展概况的检索
- 三、经济大事的检索

第三节 经济信息中不同历法的年月日查对…………… (254)

- 一、历法常识
- 二、历史年代的查对
- 三、不同历法的年月日查对

第四节 事实型经济信息检索案例分析…………… (264)

- 一、事实型经济信息检索工具的功能

二、事实型经济信息检索效果评介

三、事实型经济信息检索案例分析

第六章 数据型经济信息的检索 及其检索工具的利用

第一节 数据型经济信息概述…………… (276)

一、数据型经济信息

二、社会经济统计数据

第二节 国内数据型经济信息的检索…………… (280)

一、回溯性数据型经济信息的检索

二、最新数据型经济信息的检索

三、利用经济信息数据库检索

第三节 国外数据型经济信息的检索…………… (287)

一、利用国内统计资料检索

二、利用国外统计资料检索

第四节 数据型经济信息查检案例分析…………… (299)

一、数据型经济信息检索工具的功能

二、数据型经济信息检索效果评介

三、数据型经济信息检索案例分析

第七章 特殊型经济信息的检索 及其检索工具的利用

第一节 经济会议信息的检索····· (307)

- 一、经济会议信息概述
- 二、经济会议信息的检索
- 三、经济会议信息的检索方法

第二节 政府出版物的检索····· (313)

- 一、政府出版物概述
- 二、政府出版物——法规、条约的检索
- 三、标准信息检索

第三节 专利信息和商标信息的检索····· (333)

- 一、专利信息的检索
- 二、商标信息的检索

第四节 特殊型经济信息检索案例分析····· (344)

- 一、特殊型经济信息检索工具的功能
- 二、特殊型经济信息检索效果评介
- 三、特殊型经济信息检索案例分析

第八章 信息服务的利用

第一节 信息营销与信息服务····· (354)

- 一、信息资源配置与信息服务业
- 二、信息营销
- 三、信息营销实践案例分析