

經濟效益 問題研究

鄭友敬 著



中國社會科學出版社

经济效益问题研究

郑友敬 著

CDS 7/11



中财 B0033669

中央财经金融学院图书馆藏书章

总号 370464

书号 F124.6/24

中国社会科学出版社

中国社会科学出版社出版
新华书店北京发行所发行
北京市怀柔县黄坎印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 12.5印张 32.5千字

1990年8月第一版 1990年8月第一次印刷

印数1—3000册

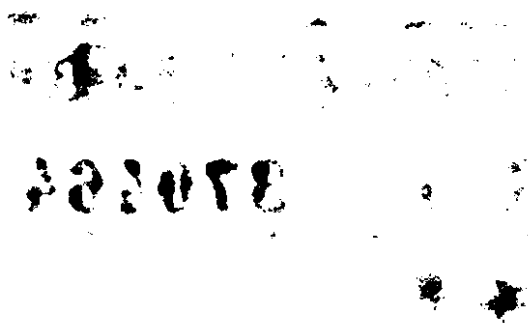
统一书号: ISBN 7-5004-0843-9/F·165

定价: 精装: 13.50元 单装: 9.70元

内 容 简 介

本书从经济效益的基本理论、分析思路、评价方法、实际应用密切结合的思想体系,对经济效益的科学含义、多种型态、表示方法、最佳标准、优化方向进行了科学化、系统化、数量化的研究;对经济效益指标与指标体系的设计、计算、经济效益的评价与评价方法进行了具体分析、归纳论证和新的探索;对提高经济效益的途径从理论与实践、技术与经济、生产与经营相结合的观点,进行了系统分析、方案比较,并指出了经济效益增长的思路。

全书内容充实、观点新颖、自成体系,文字深入浅出,可作经济效益研究、教学的参考,各种培训班、讲习班、研讨班的教材,对于各级经济领导人员、企业管理人员、工程技术人员亦颇有裨益。



前 言

经济效益问题是生产建设中一个极其重要的理论问题与实际问题，也是在改革与发展中亟待研究解决的重大课题。这是因为经济效益问题（1）关系到各种方案（如规划方案、建设方案、引进方案、生产方案、工艺方案、产品开发方案等）的决策是否科学；（2）关系到各类项目（如新建项目、改造扩建项目、替代项目等）评价与取舍的论据是否充分；（3）关系到各种生产、技术、经济、服务等活动（如各类物质生产活动与非物质生产活动等）能否进行与发展；（4）关系到正在制定的各项政策（如各项技术政策、经济政策、发展政策等）能否贯彻、实施；（5）关系到各种措施（如改革措施、激励措施等）是否可行；（6）关系到采用的各种手段（如调控手段、管理手段、职能机制等）是否有效；（7）关系到各种资源（如人力资源、物力资源、财力资源、信息资源）的利用是否最优；（8）关系到生产要素的组合是否效益最大；（9）关系到时空与产业布局是否合理；（10）关系到运力调配是否网络最佳，等等。可见，效益问题关系到“方案决策”、“项目评价”、“活动准则”、“政策实施”、“措施制订”、“手段选择”、“资源利用”、“组合方式”、“时空布局”、“运力调配”等问题，其研究的方面是十分广泛的。

然而，上述“十大关系”的研究既涉及一系列的基本理论，诸如经济效益的基本概念、经济效益的各种型态、经济效益的表示方法、经济效益的最佳标准、经济效益指标与指标体系的设计、提高经济效益与遵循客观规律的关系、提高经济效益的基本方向等，也涉及一系列的分析方法、计算方法、评价方法、诸如提高

经济效益的诸因素分析、经济效益的计算方法，以及经济效益的多种多样的评价方法。对这些问题的研究迄今为止尚没有一部专门的、完整的、较有权威的著作。虽然近些年来问世了一批有关经济效益的论著，但其理论性、科学性、系统性都有待提高。有些问题从认识到实践、从理论到方法、从政策到措施也都亟待解决。比如，“产值”是不是经济效益？产值的增长是否等于经济效益的提高？企业提高经济效益是否就是追求产值增长的速度？经济效益的表示是否就是一个“钱”字？再如，怎样正确认识与处理速度与效益的关系？如何正确表示、科学度量经济效益？衡量经济效益应该用哪些指标与指标体系？这些指标与指标体系又如何设计、如何定量计算？如何评价和采用哪些方法进行评价？又如，进行经济效益评价时如何将定性评价与定量评价相结合？如何将定性评价转为定量评价？这里值得指出的是，由于对经济效益的不同理解、不同表示，或采用不科学的分析评价方法，往往导致错误的决策，得出错误的结论。因此，越是讲求经济效益，就越应弄清、掌握经济效益的基本理论与分析评价方法。否则，一误百误，甚至会铸成方针、政策上的大错。

近几年来，随着国民经济的繁荣与发展，一方面，经济效益问题得到广泛重视；并在现代化建设中，在2000年的经济发展目标中，在整个国民经济与部门的经济发展战略的论证中，在重点项目的规划设计中，在工程建设项目与技术引进的可行性分析中，在新技术的研制与推广中，以及在新产品的开发研制中，越来越多地采用“以效益取舍”、“以效益决策”的原则，这是非常可喜的，也是科学技术进步的表现。但另一方面，我们也必须清楚地认识到，不论在宏观经济决策中，还是在重大建设项目与引进项目中，对项目未来的经济效益不作全面、科学的分析论证，仓促上马、动土开工、导致项目建成投产后有的缺乏动力、原料，有的生产能力不能完全发挥，这种不讲经济效益的现象也比比皆是。当

代科学技术的迅猛发展，特别是电子计算机的广泛应用所带来的技术结构、技术政策以及管理方法、管理手段的重大变化，正以惊人的速度创造出更大的社会生产力，引起社会经济、社会结构的巨大变革。为迎接这场声势浩大的社会、经济变革，从现在起我们就应把“效益”、“效率”、“质量”的教育放在极其重要的地位。如果说，在过去若干个世纪里，社会的发展、物质财富的增长主要是靠扩大人的体力和大量消耗各种资源取得的，那么，从现在起直至今后数十年、数百年，社会生产力的发展、经济的增长、文明程度的提高，将主要靠人的智力、靠提高劳动生产率、提高资源利用效益、提高资金利用效益、提高能源利用效益而取得，一句话，就是靠不断提高经济效益去取得。而不断提高经济效益的关键又在于人们对经济效益知识的掌握与运用、实践与总结。在我国 40 年的经济建设中，既有蒸蒸日上、效益较好的时期，也有不景气、效益低下（甚至极差）的时期，如果我们能了解与掌握经济效益的基本理论与分析方法，并在各项经济活动中加以运用，经济效益就一定会有较大的提高。

本书是笔者近 10 年来潜心研究的成果，其中一些章节、内容曾先后在中国社会科学院研究生院、北京大学、中国人民大学、北方交通大学、北京科技大学、中央财政金融学院讲授过，也多次在各类讲习班、培训班、研讨班、厂长经理班、三总师班讲授过。应当指出，笔者虽力求对上述问题一一作答，但由于经济效益问题涉及面很广，从理论方法到实际应用都还有大量问题尚待深入研究，所以愿借此书抛砖引玉，以期将经济效益理论与方法的研究引向深入。

由于时间仓促，本人水平有限，书中缺点错误在所难免，敬希广大读者批评指正。

作 者

1990 年 1 月

目 录

前 言

第一篇 导 论

第一章	讲求经济效益是一切经济活动的基本方针	3
一、	经济效益存在于一切经济活动之中	3
二、	讲求经济效益是一切经济活动的基本方针	13
第二章	从经济效益角度对我国经济发展的回顾与展望	18
一、	提高经济效益的必然性	18
二、	提高经济效益与遵守客观规律	21
三、	提高经济效益与处理好速度、比例、效益的关系	25
四、	提高经济效益与 2000 年经济发展目标	31

第二篇 基 本 理 论

第三章	经济效益的基本概念	43
一、	经济效益的科学含义	43
二、	正确理解经济效益应遵循的三个基本原则	48
第四章	经济效益的多种型态	52
一、	按部门分类	52
二、	按层次分类	53
二、	按时间分类	53
四、	按受益面分类	54
五、	按评价标准分类	54

六、按业务关系分类·····	55
七、按决策要求分类·····	55
八、按涉及领域分类·····	56
第五章 经济效益的表示方法 ·····	58
一、比率表示法·····	58
二、差额表示法·····	63
三、差额一比率表示法·····	68
四、百分率表示法·····	72
第六章 经济效益的最佳标准 ·····	84
一、处理经济效益的基本原则·····	84
二、经济效益的最佳标准·····	91
第七章 经济效益的优化方向 ·····	96
一、在建设与生产的决策上变盲目型为科学型·····	96
二、在发展与战略思想上变外延型为内含型·····	100
三、在经营思想与措施上变粗放型为集约型·····	102
四、在部门发展与比例关系上变随意型为指导型·····	107
五、在科学技术与经济发展上变封闭型为开放型·····	110
六、在企业生产与管理上变生产型为经营型·····	112

第三篇 指标与指标体系

第八章 经济效益指标的意义与作用 ·····	117
一、经济效益指标与指标体系的意义·····	117
二、经济效益指标与指标体系的作用·····	120
第九章 经济效益指标的设计原则 ·····	123
一、经济效益指标的设计原则·····	123
二、经济效益指标的分类·····	126
三、经济效益指标与指标体系的一般模式·····	131
第十章 经济效益的计算 ·····	138

一、经济效益计算的基础·····	138
二、时间价值的计算·····	140
三、劳动利用的经济效益计算·····	148
四、物资利用的经济效益计算·····	150
五、资金利用的经济效益计算·····	154
六、能源利用的经济效益计算·····	157

第四篇 评价与评价方法

第十一章 经济效益评价的意义与作用·····	163
一、经济效益评价的意义与作用·····	163
二、经济效益评价的步骤与程序·····	165
三、经济效益评价的目标要求与指标设计·····	167
四、经济效益评价理论的广泛应用·····	168
第十二章 经济效益评价的基础知识·····	171
一、评价需掌握的“投入”、“产出”数据方面的基础知识 ·····	171
二、评价需掌握的技术经济学方面的基础知识·····	173
三、评价需掌握的国民经济与部门统计方面的基础知识 ·····	175
第十三章 经济效益评价的十种方法·····	186
一、经济效益历史考察评价法·····	187
二、经济效益差额评价法·····	190
三、经济效益方案比较评价法·····	191
四、经济效益比率评价法·····	194
五、费用效益评价法·····	196
六、专家评分评价法·····	198
七、利润率评价法·····	199
八、投资回收期评价法·····	203

九、增量评价法·····	205
十、经济效益综合评价法·····	206

第五篇 途径与途径分析

第十四章 加速技术进步与提高经济效益 ·····	211
一、技术进步的概念、内容、形式、方向·····	211
二、技术进步对经济效益的主要贡献·····	215
三、技术进步对宏观结构效益的影响·····	222
四、技术进步的定量分析·····	229
五、加速技术进步的主要措施·····	234
第十五章 搞好技术选择与提高经济效益 ·····	238
一、以经济效益观点论技术选择的必要性·····	239
二、以社会发展观点论技术选择的基本原则·····	240
三、从选择意义上划分的技术类型·····	245
四、我国从宏观经济效益角度应选择的十种技术·····	248
五、我国从微观经济效益角度应选择的六种类型·····	250
第十六章 搞好技术改造与提高经济效益 ·····	253
一、对技术改造的全面规划是提高经济效益的基础之一 ·····	254
二、做好改造项目的可行性研究是提高经济效益的基础 之二·····	256
三、优选技术改造项目是提高经济效益的关键之一·····	260
四、搞好技术改造活动的管理是提高经济效益的关键之 二·····	265
五、做好技术改造评价是提高经济效益的关键之三·····	270
六、在技术改造中推广现有科技成果是提高经济效益的 关键之四·····	273
第十七章 搞好技术引进与提高经济效益 ·····	276

一、引进国外先进技术是经济发展的捷径·····	276
二、搞好技术引进的决策是提高经济效益的根本·····	279
三、引进关键技术改装现有企业是提高经济效益的有效 途径·····	289
第十八章 搞好市场研究与提高经济效益·····	294
一、市场研究是可行性研究的起点·····	294
二、搞好市场研究是提高经济效益的基础·····	301
三、掌握市场经营策略是提高经济效益的重要手段·····	308
第十九章 强化科学管理与提高经济效益·····	314
一、树立效益观念，事事进行产出与投入比较·····	314
二、树立人才观念，奋力开发智力资源·····	318
三、树立节约观念，充分利用各种物资资源·····	320
四、树立管理科学化观念，持续稳定提高经济效益·····	322
五、树立科学研究观念，确保企业立于不败之地·····	325
第二十章 提高人员素质与提高经济效益·····	328
一、提高经济效益须有一支过硬的队伍·····	328
二、提高经济效益须有合理的人员结构和一批专业技术 人员·····	332
三、提高经济效益须有较高素质的领导人员·····	337
四、提高经济效益须有广大职工的积极性·····	344
第二十一章 合理利用工时与提高经济效益·····	347
一、提高经济效益归根到底是要节约劳动时间·····	347
二、工时利用的经济效益分析·····	349
三、提高工时利用的途径·····	354
第二十二章 提高产品质量与提高经济效益·····	358
一、提高产品质量的重要目标是提高附加价值·····	358
二、提高产品质量的重要环节是管理部门与技术部门的 密切配合·····	363

三、产品质量的分析是提高经济效益的重要手段·····	368
四、加强质量管理是提高经济效益的有效措施·····	370
第二十三章 挖掘生产潜力与提高经济效益·····	376
一、挖掘现有生产潜力是提高经济效益的根本途径·····	376
二、生产潜力的多种表现为经济效益的提高提供了可靠 选择·····	379
三、拣“浮财”重在经营管理，挖“伏财”重在配套改 造·····	380
附录 书中所用符号表示·····	386

第一篇

导论

第一章 讲求经济效益是一切经济活动的基本方针

经济效益是一个十分广泛、无所不在的问题。它既存在于生产领域，也存在于流通领域和消费领域；既存在于物质生产活动中，也存在于非物质生产活动中。经济效益是评价各项实践活动的有效尺度和客观标准，是评价各项技术方案、技术政策、技术措施的基本原则与科学依据。下面我们将分别加以论述。

一、经济效益存在于一切经济活动之中

近几年经济效益研究的一个人所共识的结论是：经济效益是无所不在的。只是有些经济效益问题影响大、涉及面广，有些影响不大、涉及面不广；有些可准确计算，有些只能定情分析。比如生产建设中的经济效益就是一个很实际、又很敏感的问题，既可进行定情分析，又能进行定量计算。有些大型项目、超大型项目的建设如不详细论证其事前、事中、事后的经济效益，就可能给国家、给社会带来重大损失；而举办一次展销会，既可多花些钱也可少花些钱，花钱少等于节约，等于带来了经济效益，但这种经济效益的影响面和波及面不那么大；又如，发展信息产业，其经济效益十分巨大，尤其在实行对外开放政策时，信息的准确

和及时传递，对商品的生产与销售起着极其重要的作用；同样，智力投资、科技投资也可以带来很大的经济效益。凡此种种，都需要进行专门的研究。但由于物质生产部门的经济效益更为复杂、具体，因此，我们将把研究的重点、分析的目标、案例的选取主要放在物质生产部门。然而，评价理论、分析方法也同样适用于非物质生产部门。下面我们对物质生产领域的几个带有普遍性的问题进行论述与分析。

1. 生产要素配置的经济效益问题

生产要素的不同配置及其合理与否不仅影响企业、部门的经济效益，甚至影响整个国民经济的经济效益。从生产要素的存量看，同样数量的机器、设备，同样数量的人力、原料、燃料，同样的动力供给条件，由于不同的技术布局与不同的技术组合，不同的管理方法，所取得的经济效益不仅是不同的，有时差别甚大。从生产要素的增量看，如不考虑内在能力、内部条件的可能，不考虑产品市场、社会需求，不考虑产业部门间的协调，不考虑部门的综合发展及其对产品结构、产业结构的影响，就可能造成“不缺钙补钙、不缺糖补糖”的反科学规律的发展结果，最终造成整个部门、甚至整个国民经济的严重失衡，经济效益也必将随比例、结构的调整而急剧下降。因此，在经济效益研究中，对于生产要素配置与经济效益之间的关系应以配置效益的好坏为出发点与落脚点，从经济效益方面详细论证、分析，并将“优化理论”引进这一论证、分析。当前，提高生产要素配置的经济效益之最核心的问题是：(1)生产要素存量的调整与改造 即对现存的生产要素、当前的产业结构进行合理调整，以结构（存量要素）效益最大为目标函数，进行要素调整和必要的改造，这里的重点是如何发挥存量要素的作用与潜力问题；(2)生产要素增量的调控与配置，即对要素增量进行宏观指导与合理配置，以配置（增量要素）效益